

▲Setto : 6329 2547 2548 6382 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Setto : 2248 2397 2398 2249 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2098 2249	16	7806.5	1.00	7806.5	-15887.5	-596	62910.7	18719.9	45457.4	0.42

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/sr
Base	1	-25217.5	0.0	-21.8	0.08
Sommità	1	-25051.9	0.0	-773.6	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-17325.3	0.0	-14.0	-10.7
sc Med	26	-17325.3	0.0	-14.0	-10.6
st	24	-17325.3	0.0	-14.0	-157.4
sc	26	-17325.3	0.0	-14.0	-159.8
Sommità					
sc Max	26	-17325.3	0.0	-14.0	-10.7
sc Med	26	-17325.3	0.0	-14.0	-10.6
st	24	-17325.3	0.0	-14.0	-157.4
sc	26	-17325.3	0.0	-14.0	-159.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2248 2398	16	6994.6	1.00	6994.6	-15729.6	-598	62910.7	18719.9	45362.9	0.37

▲Setto : 2397 6329 6382 2398 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/sr
Base	1	-25324.5	0.0	-16.8	0.08
Sommità	1	-25160.2	0.0	-709.6	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-17348.7	0.0	-10.9	-10.7
sc Med	26	-17348.7	0.0	-10.9	-10.6
st	24	-17348.7	0.0	-10.9	-157.9
sc	26	-17348.7	0.0	-10.9	-159.8
Sommità					
sc Max	26	-17348.7	0.0	-10.9	-10.7
sc Med	26	-17348.7	0.0	-10.9	-10.6
st	24	-17348.7	0.0	-10.9	-157.9
sc	26	-17348.7	0.0	-10.9	-159.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2397 6382	16	6454.5	1.00	6454.5	-16079.3	-457	62910.7	18719.9	45552.8	0.34

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
6329 2548	16	4605.2	1.00	4605.2	-15302.4	14.6	62910.7	18719.9	45042.3	0.25

▲Setto : 2547 2696 2697 2548 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/sr
Base	1	-24007.2	0.0	2.8	0.07
Sommità	1	-23841.7	0.0	-571.8	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16407.7	0.0	1.1	-10.0
sc Med	26	-16407.7	0.0	1.1	-10.0
st	24	-16407.7	0.0	1.1	-150.1
sc	26	-16407.7	0.0	1.1	-150.3
Sommità					
sc Max	26	-16407.7	0.0	1.1	-10.0
sc Med	26	-16407.7	0.0	1.1	-10.0
st	24	-16407.7	0.0	1.1	-150.1
sc	26	-16407.7	0.0	1.1	-150.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2547 2697	16	5289.2	1.00	5289.2	-17243.6	19.5	62910.7	18719.9	46233.0	0.28

▲Setto : 2696 2846 2847 2697 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-153230.0	0.0	-6.7
	sc Med	26	-153230.0	0.0	-6.7
	st	24	-153230.0	0.0	-6.7
Sommità	sc Max	26	-153230.0	0.0	-6.7
	sc Med	26	-153230.0	0.0	-6.7
	st	24	-153230.0	0.0	-6.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _e [kg]
2995 3146	16	6843.2	1.00	6843.2	-16132.8	9.8	62910.7	18719.9

▲Setto : 3145 3294 3295 3146 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21375.3	0.0	-15.8	0.06
	Sommità	16	-15303.1	0.0	-1512.6

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-14668.5	0.0	-10.4
	sc Med	26	-14668.5	0.0	-10.4
	st	24	-14668.5	0.0	-10.4
Sommità	sc Max	26	-14668.5	0.0	-10.4
	sc Med	26	-14668.5	0.0	-10.4
	st	24	-14668.5	0.0	-10.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _e [kg]
3145 3295	16	6345.8	1.00	6345.8	-15474.0	-32.9	62910.7	18719.9

▲Setto : 3294 3444 3445 3295 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20764.3	0.0	-19.9	0.06
	Sommità	1	-20565.6	0.0	-509.1

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-14242.6	0.0	-12.9
	sc Med	26	-14242.6	0.0	-12.9
	st	24	-14242.6	0.0	-12.9
Sommità	sc Max	26	-14242.6	0.0	-12.9
	sc Med	26	-14242.6	0.0	-12.9
	st	24	-14242.6	0.0	-12.9

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23944.6	0.0	1.9	0.07
	Sommità	1	-23758.0	0.0	-716.8

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-16353.6	0.0	0.7
	sc Med	26	-16353.6	0.0	0.7
	st	24	-16353.6	0.0	0.7
Sommità	sc Max	26	-16353.6	0.0	0.7
	sc Med	26	-16353.6	0.0	0.7
	st	24	-16353.6	0.0	0.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _e [kg]
2846 2947	16	6230.2	1.00	6230.2	-17201.5	18.2	62910.7	18719.9

▲Setto : 2846 2995 2996 2847 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23338.6	0.0	-2.0	0.07
	Sommità	16	-16610.8	0.0	-3711.9

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-15957.3	0.0	-1.7
	sc Med	26	-15957.3	0.0	-1.7
	st	24	-15957.3	0.0	-1.7
Sommità	sc Max	26	-15957.3	0.0	-1.7
	sc Med	26	-15957.3	0.0	-1.7
	st	24	-15957.3	0.0	-1.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _e [kg]
2846 2996	16	6868.0	1.00	6868.0	-16788.0	14.1	62910.7	18719.9

▲Setto : 2995 3145 3146 2996 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22365.3	0.0	-10.0	0.07
	Sommità	16	-15948.1	0.0	-1693.3

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{d,accontento}$ [kg]	$V_{d,}/V_g$ 0.16
6239	3594	16	2918.6	1.00	2918.6	-13805.2	22.8	62910.7	18719.9	44155.8

▲Setto : 3593 3743 3744 3594 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N _{el} [kg]	M ₁₂ [kg m]	M ₁₃ [kg m]	Sd/Sr
Base	1	-19242,8	0,0	9,1	0,06
Sommità	1	-19042,9	0,0	-385,8	0,06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg _m]	σ [kg/cm ²]
Base					
Sommata	sc Max	26	-131.086	0.0	5.3
	sc Med	26	-131.086	0.0	5.3
	st	26	-131.086	0.0	5.3
	sc	26	-131.086	0.0	5.3
Sommata					
Sommata	sc Max	26	-131.086	0.0	5.3
	sc Med	26	-131.086	0.0	5.3
	st	24	-131.086	0.0	5.3
	sc	26	-131.086	0.0	5.3

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]
3593	3744	16	3551.0	1.00	3551.0	-142781	33.5	62910.7	18719.9	44454.7	0.19	

▲Setto : 3743 3892 3893 3744 / Sezione 41

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₄₀ [kg]	M _{1,2} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18899,2	0,0	4,6	0,06
Sommità	1	-18674,6	0,0	-567,3	0,07

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Bisce					
	sc Max	26	-128.633	0.0	2.5
	sc Med	26	-128.633	0.0	2.5
	sc	24	-128.633	0.0	2.5
Sornmita					
	sc Max	26	-128.633	0.0	2.5
	sc Med	26	-128.633	0.0	2.5
	sc	24	-128.633	0.0	2.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	$M_{t,d}$ [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrento}$ [kg]	V_s/V_n
------	-------	---------------	----------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------------	-----------

Sommita				
sc Max	26	-1.4242.6	0.0	-12.9
sc Med	26	-1.4242.6	0.0	-8.7
st	24	-1.4242.6	0.0	-129.3
sc	26	-1.4242.6	0.0	-131.5

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 3444 6239 6240 3445 / Sezione 31

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{rel} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20820,7	0,0	-14,1	0,06
Sommità	1	-20627,5	0,0	-397,4	0,07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₀ [kgm]	M ₁₅ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-14293	0,0	-9,2
	sc Med	26	-14293	0,0	-9,2
	sc	24	-14293	0,0	-9,2
	sc	26	-14293	0,0	-9,2
Sommità					
	sc Max	26	-14293	0,0	-9,2
	sc Med	26	-14293	0,0	-9,2
	sc	24	-14293	0,0	-9,2
	sc	26	-14293	0,0	-9,2

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id}	M_{id} [kg]	V_{fid} [kg]	V_{fid} [kg]	$V_{fid,comb}$	V_d/V_e	
3444	6240	16	4429.1	1.00	4429.1	-15028.6	4.5	62910.7	18719.9	4486.39	0.24

▲Setto : 6239 3593 3594 6240 / Sezione 41

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₂ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18713,5	0,0	3,0	0,06
Sommità	1	-18570,5	0,0	-244,3	0,06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Basse	sc. Max	26	-1.2799.8	0.0	1.5
	sc. Med	26	-1.2799.8	0.0	1.5
	sc	24	-1.2799.8	0.0	1.5
	sc	26	-1.2799.8	0.0	1.5
Sommità	sc. Max	26	-1.2799.8	0.0	1.5
	sc. Med	26	-1.2799.8	0.0	1.5
	sc	24	-1.2799.8	0.0	1.5
	sc	26	-1.2799.8	0.0	1.5

3743 3893 | 16 | 44867 | 1,00 | 44867 | -14025,8 | 28,9 | 62910,7 | 18719,9 | 44286,9 | 0,24 |

▲Setto : 3892 4042 4043 3893 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17911,7	0,0	-3,1	0,05
Sommità	16	-13062,5	0,0	-1293,5	0,06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12208,1	0,0	-2,4	-7,5
sc Med	26	-12208,1	0,0	-2,4	-7,5
st	24	-12208,1	0,0	-2,4	-111,6
sc	26	-12208,1	0,0	-2,4	-112,0
Sommità					
sc Max	26	-12208,1	0,0	-2,4	-7,5
sc Med	26	-12208,1	0,0	-2,4	-7,5
st	24	-12208,1	0,0	-2,4	-111,6
sc	26	-12208,1	0,0	-2,4	-112,0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,crismata} [kg]	V _d [kg]
3892 4043	16	5144,9	1,00	5144,9	-13267,4	18,4	62910,7	18719,9	43827,0 0,27

▲Setto : 4042 4191 4192 4043 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18551,3	0,0	-15,5	0,05
Sommità	16	-12035,9	0,0	-1275,3	0,06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11311,7	0,0	-10,3	-7,0
sc Med	26	-11311,7	0,0	-10,3	-6,9
st	24	-11311,7	0,0	-10,3	-102,7
sc	26	-11311,7	0,0	-10,3	-104,4
Sommità					
sc Max	26	-11311,7	0,0	-10,3	-7,0
sc Med	26	-11311,7	0,0	-10,3	-6,9
st	24	-11311,7	0,0	-10,3	-102,7
sc	26	-11311,7	0,0	-10,3	-104,4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,crismata} [kg]	V _d [kg]
4042 4192	16	5134,5	1,00	5134,5	-12244,3	5,1	62910,7	18719,9	43194,2 0,27

▲Setto : 4191 4341 4342 4192 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

st		24	-8565.0	0.0	5.0	-78.0
sc		26	-8565.0	0.0	5.0	-78.8
Sommila						
sc Max		26	-8565.0	0.0	5.0	-5.3
sc Med		26	-8565.0	0.0	5.0	-5.2
st		24	-8565.0	0.0	5.0	-78.0
sc		26	-8565.0	0.0	5.0	-78.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red,corrimano} [kg]	V _d /V _e
4640 4790	16	2501.6	1.00	2501.6	-9970.1	45.1	62910.7	18719.9	41886.4 0.13

▲Setto : 4789 4939 4940 4790 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11781.4	0.0	3.3	0.04
Sommila	16	-9216.0	0.0	-795.2	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-7991.5	0.0	1.5	-4.9
sc Med	26	-7991.5	0.0	1.5	-4.9
st	24	-7991.5	0.0	1.5	-73.0
sc	26	-7991.5	0.0	1.5	-73.3
Sommila					
sc Max	26	-7991.5	0.0	1.5	-4.9
sc Med	26	-7991.5	0.0	1.5	-4.9
st	24	-7991.5	0.0	1.5	-73.0
sc	26	-7991.5	0.0	1.5	-73.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrimano}$ [kg]	V_d/V_e
4789 4940	16	3108.7	1.00	3108.7	-9419.1	47.1	62910.7	18719.9	41558.7 0.17

▲Setto : 4939 5088 5089 4940 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10072.8	0.0	-8.4	0.03
Sommila	16	-8127.5	0.0	-948.8	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-6874.9	0.0	-5.9	-4.2
sc Med	26	-6874.9	0.0	-5.9	-4.2
st	24	-6874.9	0.0	-5.9	-62.4
sc	26	-6874.9	0.0	-5.9	-63.4
Sommila					
sc Max	26	-6874.9	0.0	-5.9	-4.2
sc Med	26	-6874.9	0.0	-5.9	-4.2
st	24	-6874.9	0.0	-5.9	-62.4

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9955.2	0.0	-15.4	-6.2
sc Med	26	-9955.2	0.0	-15.4	-6.1
st	24	-9955.2	0.0	-15.4	-89.8
sc	26	-9955.2	0.0	-15.4	-92.5
Sommila					
sc Max	26	-9955.2	0.0	-15.4	-6.2
sc Med	26	-9955.2	0.0	-15.4	-6.1
st	24	-9955.2	0.0	-15.4	-89.8
sc	26	-9955.2	0.0	-15.4	-92.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrimano}$ [kg]	V_d/V_e	
4490 6182	16	2893.8	1.00	2893.8	-10870.7	1.5	62910.7	18719.9	42365.0	0.15

▲Setto : 6129 4640 4641 6182 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12402.6	0.0	0.5	0.04
Sommila	16	-9529.8	0.0	-535.2	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8448.8	0.0	-0.3	-5.2
sc Med	26	-8448.8	0.0	-0.3	-5.2
st	24	-8448.8	0.0	-0.3	-77.3
sc	26	-8448.8	0.0	-0.3	-77.4
Sommila					
sc Max	26	-8448.8	0.0	-0.3	-5.2
sc Med	26	-8448.8	0.0	-0.3	-5.2
st	24	-8448.8	0.0	-0.3	-77.3
sc	26	-8448.8	0.0	-0.3	-77.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{sd} [kg]	N_{sd} [kg]	M_{sd} [kg]	V_{sd} [kg]	$V_{sd,corrimano}$ [kg]	V_s/V_e
6129 4641	13	-2402.6	100	-2402.6	-7111.5	-31.5	62910.7	18719.9	40151.9 0.13

▲Setto : 4640 4789 4790 4641 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12634.2	0.0	8.8	0.04
Sommila	16	-9787.7	0.0	-694.0	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8565.0	0.0	5.0	-5.3
sc Med	26	-8565.0	0.0	5.0	-5.2

	V _c [kg]	V _{st} [kg]	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,normalizzato} [kg]	V _c [kg]
5238 5388	16	4740.7	1.00	4740.7	6598.2	119.2	62910.7
							18719.9
							39968.4
							0.25

▲Setto : 5387 5537 5538 5388 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	12	1221.5	0.0	-438.4	0.09
Sommità	13	690.3	0.0	2307.1	0.31

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-3525.3	0.0	-81.3	-2.7
sc Med	26	-3525.3	0.0	-81.3	-2.2
st	23	-3541.0	0.0	-83.2	-25.2
sc	26	-3525.3	0.0	-81.3	-39.3
Sommità					
sc Max	26	-3525.3	0.0	-81.3	-2.7
sc Med	26	-3525.3	0.0	-81.3	-2.2
st	23	-3541.0	0.0	-83.2	-25.2
sc	26	-3525.3	0.0	-81.3	-39.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{st} [kg]	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,normalizzato} [kg]	V _c [kg]
5387 5538	13	-7614.7	1.00	-7614.7	4633.3	392.6	62910.7	18719.9	13788.8
									0.55

▲Setto : 5537 6176 6038 5538 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	12	3839.6	0.0	-626.2	0.19
Sommità	13	2352.2	0.0	3440.2	0.50

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-3848.1	0.0	-81.9	-2.9
sc Med	26	-3848.1	0.0	-81.9	-2.3
st	23	-3862.1	0.0	-84.0	-28.1
sc	26	-3848.1	0.0	-81.9	-42.3
Sommità					
sc Max	26	-3848.1	0.0	-81.9	-2.9
sc Med	26	-3848.1	0.0	-81.9	-2.3
st	23	-3862.1	0.0	-84.0	-28.1
sc	26	-3848.1	0.0	-81.9	-42.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{st} [kg]	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,normalizzato} [kg]	V _c [kg]
5537 6038	13	-11320.2	1.00	-11320.2	2751.9	-559.1	62910.7	18719.9	12996.0
									0.87

▲Setto : 87 483 484 88 / Sezione 11

sc	26	-4874.9	0.0	-5.9	-63.4
----	----	---------	-----	------	-------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{st} [kg]	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,normalizzato} [kg]	V _c [kg]
4939 5089	16	3680.8	1.00	3680.8	8353.2	55.7	62910.7	18719.9	40931.4
									0.20

▲Setto : 5088 5238 5239 5089 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7889.3	0.0	-34.4	0.02
Sommità	16	-7137.3	0.0	-1072.3	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-5458.4	0.0	-22.4	-3.5
sc Med	26	-5458.4	0.0	-22.4	-3.3
st	24	-5458.4	0.0	-22.4	-48.0
sc	26	-5458.4	0.0	-22.4	-51.9
Sommità					
sc Max	26	-5458.4	0.0	-22.4	-3.5
sc Med	26	-5458.4	0.0	-22.4	-3.3
st	24	-5458.4	0.0	-22.4	-48.0
sc	26	-5458.4	0.0	-22.4	-51.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{st} [kg]	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,normalizzato} [kg]	V _c [kg]
5088 5239	16	4077.8	1.00	4077.8	-7294.1	83.9	62910.7	18719.9	40335.9
									0.22

▲Setto : 5238 5387 5388 5239 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{st} [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	17	-7074.2	0.0	142.4	0.02
Sommità	13	-1354.2	0.0	1200.1	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{st} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-4174.9	0.0	-45.0	-2.9
sc Med	26	-4174.9	0.0	-45.0	-2.5
st	24	-4174.9	0.0	-45.0	-34.3
sc	26	-4174.9	0.0	-45.0	-42.1
Sommità					
sc Max	26	-4174.9	0.0	-45.0	-2.9
sc Med	26	-4174.9	0.0	-45.0	-2.5
st	24	-4174.9	0.0	-45.0	-34.3
sc	26	-4174.9	0.0	-45.0	-42.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	α
------	-------	---

Sommità	1	-271115	0,0	-12849	0,10
---------	---	---------	-----	--------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-18749,4	0,0	-56,1	-11,5
sc Med	26	-18749,4	0,0	-56,1	-11,1
st	24	-18749,4	0,0	-56,1	-162,3
sc	26	-18749,4	0,0	-56,1	-170,9
Sommità					
sc Max	26	-18749,4	0,0	-56,1	-11,5
sc Med	26	-18749,4	0,0	-56,1	-11,1
st	24	-18749,4	0,0	-56,1	-162,3
sc	26	-18749,4	0,0	-56,1	-170,9

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{e,d} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,caricamento} [kg]	V _e [kg]	V _e [kg]
629 775	16	6595,7	1,00	6595,7	-20182,9	-47,5	62910,7	33973,1	85320,8	0,19

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 774 920 921 775 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26133,8	0,0	-72,5	0,08
Sommità	1	-25868,7	0,0	-1516,0	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17843,6	0,0	-49,1	-10,9
sc Med	26	-17843,6	0,0	-49,1	-10,6
st	24	-17843,6	0,0	-49,1	-154,8
sc	26	-17843,6	0,0	-49,1	-162,3
Sommità					
sc Max	26	-17843,6	0,0	-49,1	-10,9
sc Med	26	-17843,6	0,0	-49,1	-10,6
st	24	-17843,6	0,0	-49,1	-154,8
sc	26	-17843,6	0,0	-49,1	-162,3

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{e,d} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,caricamento} [kg]	V _e [kg]	V _e [kg]
774 921	15	7180,5	1,00	7180,5	-18513,4	-55,2	62910,7	33973,1	84330,0	0,21

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 920 1065 1066 921 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25412,6	0,0	-55,1	0,07
Sommità	1	-25208,9	0,0	-1646,0	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31810,8	0,0	-83,4	0,09
Sommità	1	-31004,9	0,0	-693,9	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-21623,7	0,0	-60,1	-13,2
sc Med	26	-21623,7	0,0	-60,1	-12,8
st	24	-21623,7	0,0	-60,1	-187,5
sc	26	-21623,7	0,0	-60,1	-196,7
Sommità					
sc Max	26	-21623,7	0,0	-60,1	-13,2
sc Med	26	-21623,7	0,0	-60,1	-12,8
st	24	-21623,7	0,0	-60,1	-187,5
sc	26	-21623,7	0,0	-60,1	-196,7

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 483 629 630 484 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-29385,1	0,0	-86,5	0,09
Sommità	1	-28955,0	0,0	-981,0	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-19966,0	0,0	-62,3	-12,2
sc Med	26	-19966,0	0,0	-62,3	-11,8
st	24	-19966,0	0,0	-62,3	-172,6
sc	26	-19966,0	0,0	-62,3	-182,1
Sommità					
sc Max	26	-19966,0	0,0	-62,3	-12,2
sc Med	26	-19966,0	0,0	-62,3	-11,8
st	24	-19966,0	0,0	-62,3	-172,6
sc	26	-19966,0	0,0	-62,3	-182,1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{e,d} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,caricamento} [kg]	V _e [kg]	V _e [kg]
483 630	12	6482,0	1,00	6482,0	-18602,2	-109,9	62910,7	33973,1	84460,8	0,19

▲Setto : 629 774 775 630 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-27546,3	0,0	-81,9	0,08

sc Med	26	-17299.5	0.0	-29.7	-10.2
sc	24	-17299.5	0.0	-29.7	-151.4
sc	26	-17299.5	0.0	-29.7	-155.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kgm]	V_{red} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	$V_{ed,corrente}$ [kg]	V_d [kg]
1211.1357	1G	6930.4	1.00	6930.4	-14421.6	-96.6	62910.7	33973.1	81933.7	0.20

▲Setto : 1356 6482 6541 1357 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25681.8	0.0	-36.9	0.07
Sommità	1	-25713.2	0.0	-1366.4	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17638.4	0.0	-23.1	-10.6
sc Med	26	-17638.4	0.0	-23.1	-10.4
sc	24	-17638.4	0.0	-23.1	-154.9
sc	26	-17638.4	0.0	-23.1	-158.5
Sommità					
sc Max	26	-17638.4	0.0	-23.1	-10.6
sc Med	26	-17638.4	0.0	-23.1	-10.4
sc	24	-17638.4	0.0	-23.1	-154.9
sc	26	-17638.4	0.0	-23.1	-158.5

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kgm]	V_{red} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	$V_{ed,corrente}$ [kg]	V_d [kg]
1356.6541	12	6815.2	1.00	6815.2	-20217.7	35.8	62910.7	33973.1	85325.0	0.20

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 6482 1502 1503 6541 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24520.0	0.0	-2.4	0.07
Sommità	1	-24600.2	0.0	-368.4	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-16842.5	0.0	-1.9	-10.3
sc Med	26	-16842.5	0.0	-1.9	-10.3
sc	24	-16842.5	0.0	-1.9	-154.0
sc	26	-16842.5	0.0	-1.9	-154.4
Sommità					
sc Max	26	-16842.5	0.0	-1.9	-10.3
sc Med	26	-16842.5	0.0	-1.9	-10.3
sc	24	-16842.5	0.0	-1.9	-154.0
sc	26	-16842.5	0.0	-1.9	-154.4

sc Max	26	-17404.3	0.0	-37.1	-10.5
sc Med	26	-17404.3	0.0	-37.1	-10.3
sc	24	-17404.3	0.0	-37.1	-151.8
sc	26	-17404.3	0.0	-37.1	-157.4
Sommità					
sc Max	26	-17404.3	0.0	-37.1	-10.5
sc Med	26	-17404.3	0.0	-37.1	-10.3
sc	24	-17404.3	0.0	-37.1	-151.8
sc	26	-17404.3	0.0	-37.1	-157.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kgm]	V_{red} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	$V_{ed,corrente}$ [kg]	V_d [kg]
920.1066	15	7415.1	1.00	7415.1	-17312.7	-44.7	62910.7	33973.1	85994.6	0.22

▲Setto : 1065 1211 1212 1066 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25070.1	0.0	-49.7	0.07
Sommità	1	-24918.9	0.0	-1645.5	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17219.3	0.0	-32.6	-10.4
sc Med	26	-17219.3	0.0	-32.6	-10.2
sc	24	-17219.3	0.0	-32.6	-150.5
sc	26	-17219.3	0.0	-32.6	-155.5
Sommità					
sc Max	26	-17219.3	0.0	-32.6	-10.4
sc Med	26	-17219.3	0.0	-32.6	-10.2
sc	24	-17219.3	0.0	-32.6	-150.5
sc	26	-17219.3	0.0	-32.6	-155.5

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kgm]	V_{red} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	$V_{ed,corrente}$ [kg]	V_d [kg]
1065.1212	15	7105.7	1.00	7105.7	-16305.9	-51.1	62910.7	33973.1	82999.8	0.21

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 1211 1356 1357 1212 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25156.5	0.0	-46.8	0.07
Sommità	1	-25065.2	0.0	-1514.6	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17299.5	0.0	-29.7	-10.4
sc Med	26	-17299.5	0.0	-29.7	-10.2
sc	24	-17299.5	0.0	-29.7	-151.4
sc	26	-17299.5	0.0	-29.7	-155.9
Sommità					
sc Max	26	-17299.5	0.0	-29.7	-10.4

▲Setto : 1801 1950 1951 1802 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26147.3	0.0	0.0	-3.5	0.08
Sommità	16	-15557.2	0.0	0.0	-2096.5	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base						
sc Max	26	-17922.9	0.0	-1.7	-11.0	
sc Med	26	-17922.9	0.0	-1.7	-10.9	
st	24	-17922.9	0.0	-1.7	-163.9	
sc	26	-17922.9	0.0	-1.7	-164.2	
Sommità						
sc Max	26	-17922.9	0.0	-1.7	-11.0	
sc Med	26	-17922.9	0.0	-1.7	-10.9	
st	24	-17922.9	0.0	-1.7	-163.9	
sc	26	-17922.9	0.0	-1.7	-164.2	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _u [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u4} [kg]	V _{u5} [kg]	V _{u6} [kg]	V _{u7} [kg]
1801 1951	16	6567.6	1.00	8567.6	-15718.7	-47.8	62910.7	18719.9	45393.5	0.46		

▲Setto : 1950 2099 2101 1951 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25808.9	0.0	-0.8	0.08	
Sommità	16	-15992.1	0.0	-2443.5	0.10	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base						
sc Max	26	-17720.6	0.0	-0.3	-10.8	
sc Med	26	-17720.6	0.0	-0.3	-10.8	
st	24	-17720.6	0.0	-0.3	-162.2	
sc	26	-17720.6	0.0	-0.3	-162.3	
Sommità						
sc Max	26	-17720.6	0.0	-0.3	-10.8	
sc Med	26	-17720.6	0.0	-0.3	-10.8	
st	24	-17720.6	0.0	-0.3	-162.2	
sc	26	-17720.6	0.0	-0.3	-162.3	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _u [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u4} [kg]	V _{u5} [kg]	V _{u6} [kg]	V _{u7} [kg]
1950 2101	16	8725.6	1.00	8725.6	-15276.6	-40.4	62910.7	18719.9	45083.7	0.47		

▲Setto : 2099 2249 2250 2101 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _u [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u4} [kg]	V _{u5} [kg]	V _{u6} [kg]	V _{u7} [kg]
6482 1503	16	4696.7	1.00	4696.7	-34572.0	-40.4	62910.7	18719.9	44641.0	0.25		

▲Setto : 1502 1651 1652 1503 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25677.6	0.0	5.3	0.08	
Sommità	1	-25600.3	0.0	-581.7	0.09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base						
sc Max	26	-17578.4	0.0	3.1	-10.8	
sc Med	26	-17578.4	0.0	3.1	-10.7	
st	24	-17578.4	0.0	3.1	-160.7	
sc	26	-17578.4	0.0	3.1	-161.2	
Sommità						
sc Max	26	-17578.4	0.0	3.1	-10.8	
sc Med	26	-17578.4	0.0	3.1	-10.7	
st	24	-17578.4	0.0	3.1	-160.7	
sc	26	-17578.4	0.0	3.1	-161.2	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _u [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u4} [kg]	V _{u5} [kg]	V _{u6} [kg]	V _{u7} [kg]
1502 1652	16	6131.8	1.00	6131.8	-15620.6	-31.9	62910.7	18719.9	45258.0	0.33		

▲Setto : 1651 1801 1802 1652 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26181.1	0.0	1.4	0.08	
Sommità	1	-26039.4	0.0	-810.6	0.09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base						
sc Max	26	-17917.7	0.0	1.1	-10.9	
sc Med	26	-17917.7	0.0	1.1	-10.9	
st	24	-17917.7	0.0	1.1	-163.9	
sc	26	-17917.7	0.0	1.1	-164.1	
Sommità						
sc Max	26	-17917.7	0.0	1.1	-10.9	
sc Med	26	-17917.7	0.0	1.1	-10.9	
st	24	-17917.7	0.0	1.1	-163.9	
sc	26	-17917.7	0.0	1.1	-164.1	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _u [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u4} [kg]	V _{u5} [kg]	V _{u6} [kg]	V _{u7} [kg]
1651 1802	16	7648.6	1.00	7648.6	-15920.5	-39.4	62910.7	18719.9	45448.6	0.41		

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-16933.3	0.0	-19.6
	sc Med	26	-16933.3	0.0	-19.6
	sc	24	-16933.3	0.0	-19.6
Sommità	sc Max	26	-16933.3	0.0	-19.6
	sc Med	26	-16933.3	0.0	-19.6
	sc	26	-16933.3	0.0	-19.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,comune} [kg]	V _e [kg]
2398 6441	16	5223.3	1.00	5223.3	-14716.7	-60.8	62910.7	18719.9	44756.6

▲Setto : 6382 2548 2549 6441 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23166.6	0.0	9.5	0.07
	Sommità	1	-23241.1	0.0	-116.4

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-15881.5	0.0	5.2
	sc Med	26	-15881.5	0.0	5.2
	sc	24	-15881.5	0.0	5.2
Sommità	sc Max	26	-15881.5	0.0	5.2
	sc Med	26	-15881.5	0.0	5.2
	sc	26	-15881.5	0.0	5.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,comune} [kg]	V _e [kg]
6382 2549	16	3028.5	1.00	3028.5	-14724.2	22.5	62910.7	18719.9	44706.8

▲Setto : 2548 2697 2698 2549 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24044.7	0.0	16.3	0.07
	Sommità	1	-23905.7	0.0	-47.5

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-16417.6	0.0	9.7
	sc Med	26	-16417.6	0.0	9.7
	sc	24	-16417.6	0.0	9.7
Sommità	sc Max	26	-16417.6	0.0	9.7
	sc Med	26	-16417.6	0.0	9.7
	sc	26	-16417.6	0.0	9.7

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25215.5	0.0	-14.9	0.08
	Sommità	1	-24980.6	0.0	-98.5

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-17342.0	0.0	-9.4
	sc Med	26	-17342.0	0.0	-9.4
	sc	24	-17342.0	0.0	-9.4
Sommità	sc Max	26	-17342.0	0.0	-9.4
	sc Med	26	-17342.0	0.0	-9.4
	sc	26	-17342.0	0.0	-9.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,comune} [kg]	V _e [kg]
2099 2250	16	8056.5	1.00	8056.5	-14736.5	-55.1	62910.7	18719.9	44760.5

▲Setto : 2249 2398 2399 2250 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24740.7	0.0	-30.8	0.07
	Sommità	1	-24570.6	0.0	-733.4

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-17019.2	0.0	-19.4
	sc Med	26	-17019.2	0.0	-19.4
	sc	24	-17019.2	0.0	-19.4
Sommità	sc Max	26	-17019.2	0.0	-19.4
	sc Med	26	-17019.2	0.0	-19.4
	sc	26	-17019.2	0.0	-19.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,comune} [kg]	V _e [kg]
2249 2399	16	6646.7	1.00	6646.7	-14438.5	-70.2	62910.7	18719.9	44693.1

▲Setto : 2398 6382 6441 2399 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24673.6	0.0	-30.7	0.07
	Sommità	1	-24668.5	0.0	-490.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{d,accontento}$ [kg]	V_d/V_g	
2847	2997	16	7517.8	1.00	7517.8	-17099.2	14.2	62910.7	18719.9	46120.0	0.40

▲Setto : 2996 3146 3147 2997 / Sezione 31

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-223359	0.0	4.4	0.07
Sommità	16	-162679	0.0	-1908.1	0.09

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg _m]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-152.962	0.0	2.6
	sc Med	26	-152.962	0.0	2.6
	sc	26	-152.962	0.0	2.6
	st	26	-152.962	0.0	2.6
	sc	26	-152.962	0.0	2.6
Sommità					
	sc Max	26	-152.962	0.0	2.6
	sc Med	26	-152.962	0.0	2.6
	sc	26	-152.962	0.0	2.6
	st	26	-152.962	0.0	2.6
	sc	26	-152.962	0.0	2.6

▲Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 3146 3295 3296 3147 / Sezione 31

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{da} [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-2118.41	0.0	-13.4	0.06
Sommità	16	-15528.4	0.0	-1673.5	0.08

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Basso					
	sc Max	26	-145.385	0.0	-8.7
	sc Med	26	-145.385	0.0	-8.9
	sc	24	-145.385	0.0	-132.3
Sornita					
	sc Max	26	-145.385	0.0	-8.7
	sc Med	26	-145.385	0.0	-8.9
	sc	24	-145.385	0.0	-133.8

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

Sonnmita				
sc Max	26	-16417.6	0.0	9.7
sc Med	26	-16417.6	0.0	9.7
st	24	-16417.6	0.0	9.7
sc	26	-16417.6	0.0	9.7

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{fd,corrinente}$ [kg]	V_f/V_k		
2548	2698	16	4707.0	1.00	4707.0	-17636.9	29.4	62910.7	18719.9	46464.2	0.25

▲Setto : 2697 2847 2848 2698 / Sezione 31

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24008.1	0.0	7.2	0.07
Sommità	1	-23779.3	0.0	-779.1	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
Sommità	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2
	sc	26	-1.6382.4	0.0	4.2

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 2847 2996 2997 2848 / Sezione 31

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{i,4} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23297,3	0,0	-1,4	0,07
Sommità	16	-16916,3	0,0	-1870,3	0,09

S.I.E.	Combinazione	N	M _z [kgm]	M ₀ [kgm]	σ [log(°cm ⁻¹)]
Base					
	sc Max	26	-1.5923.6	0.0	-0.9
	sc Med	26	-1.5923.6	0.0	-0.9
Sommità					
	sc	26	-1.5923.6	0.0	-0.9
	sc Max	26	-1.5923.6	0.0	-0.9
Sommità					
	sc Med	26	-1.5923.6	0.0	-0.9
	sc	26	-1.5923.6	0.0	-0.9

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-19023.9	0.0	9.0	0.06
Sonmità	1	-18726.8	0.0	-735.1	0.07

▲ Verifiche a Taglio

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

						24	-11195.7	0.0	-2.5	-102.3	
						26	-11195.7	0.0	-2.5	-102.7	
	Sommità						26	-11195.7	0.0	-2.5	-6.9
	sc Max						26	-11195.7	0.0	-2.5	-6.8
	sc Med						24	-11195.7	0.0	-2.5	-102.3
	st						26	-11195.7	0.0	-2.5	-102.7
	sc						26	-11195.7	0.0	-2.5	-102.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{re} [kg]	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{re}	V _{re}
4043.4193	16	6265.2	1.00	6265.2	123505.9	15.2	62910.7	18719.9	43365.5	0.33	

▲Setto : 4192 4342 4343 4193 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14865.6	0.0	-25.8	0.04	
Sommità	16	-11149.2	0.0	-1312.9	0.06	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-10191.0	0.0	-16.8	-6.3
sc Med	26	-10191.0	0.0	-16.8	-6.2
st	24	-10191.0	0.0	-16.8	-91.8
sc	26	-10191.0	0.0	-16.8	-94.7
Sommità					
sc Max	26	-10191.0	0.0	-16.8	-6.3
sc Med	26	-10191.0	0.0	-16.8	-6.2
st	24	-10191.0	0.0	-16.8	-91.8
sc	26	-10191.0	0.0	-16.8	-94.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{re} [kg]	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{re}	V _{re}
4192.4343	16	5316.6	1.00	5316.6	11392.8	-2.4	62910.7	18719.9	43679.5	0.28	

▲Setto : 4342 4491 4492 4343 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13812.7	0.0	-49.5	0.04	
Sommità	16	-10527.9	0.0	-84.2	0.05	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9477.6	0.0	-32.0	-6.0
sc Med	26	-9477.6	0.0	-32.0	-5.8
st	24	-9477.6	0.0	-32.0	-84.0
sc	26	-9477.6	0.0	-32.0	-89.5
Sommità					
sc Max	26	-9477.6	0.0	-32.0	-6.0
sc Med	26	-9477.6	0.0	-32.0	-5.8
st	24	-9477.6	0.0	-32.0	-84.0

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-12933.6	0.0	5.5	-7.9
sc Med	26	-12933.6	0.0	5.5	-7.9
st	24	-12933.6	0.0	5.5	-117.9
sc	26	-12933.6	0.0	5.5	-118.9
Sommità					
sc Max	26	-12933.6	0.0	5.5	-7.9
sc Med	26	-12933.6	0.0	5.5	-7.9
st	24	-12933.6	0.0	5.5	-117.9
sc	26	-12933.6	0.0	5.5	-118.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{re} [kg]	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{re}	V _{re}
3744.3894	16	5094.1	1.00	5094.1	14624.1	30.1	62910.7	18719.9	44657.5	0.27	

▲Setto : 3893 4043 4044 3894 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17802.8	0.0	-7.8	0.05	
Sommità	16	-13349.0	0.0	-1544.3	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-12130.6	0.0	-5.1	-7.4
sc Med	26	-12130.6	0.0	-5.1	-7.4
st	24	-12130.6	0.0	-5.1	-110.6
sc	26	-12130.6	0.0	-5.1	-111.5
Sommità					
sc Max	26	-12130.6	0.0	-5.1	-7.4
sc Med	26	-12130.6	0.0	-5.1	-7.4
st	24	-12130.6	0.0	-5.1	-110.6
sc	26	-12130.6	0.0	-5.1	-111.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{re} [kg]	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{re}	V _{re}
3893.4044	16	6177.2	1.00	6177.2	13605.5	11.6	62910.7	18719.9	44020.1	0.33	

▲Setto : 4043 4192 4193 4044 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{re} [kg]	M _{re} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16344.7	0.0	-3.4	0.05	
Sommità	16	-12252.7	0.0	-1571.1	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-11195.7	0.0	-2.5	-6.9
sc Med	26	-11195.7	0.0	-2.5	-6.8

	V _c	V _{ed}	N _{ed}	M _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
6182.4642	17	-3325.1	1.00	-3325.1	-9500.2	45.3	62910.7	18719.9
								41604.8
								0.18

▲Setto : 4641 4790 4791 4642 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M _{ed}	M _{ed}	Sd/sr
Base	1	-12808.1	0.0	33.7	0.04
Sommità	16	-10739.4	0.0	-652.0	0.04

S.L.E.	Combinazione	N	M _{ed}	M _{ed}	σ
		[kg]	[kg]	[kg]	[kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8660.2	0.0	20.8	-5.4
sc Med	26	-8660.2	0.0	20.8	-5.3
st	24	-8660.2	0.0	20.8	-77.5
sc	26	-8660.2	0.0	20.8	-81.1
Sommità					
sc Max	26	-8660.2	0.0	20.8	-5.4
sc Med	26	-8660.2	0.0	20.8	-5.3
st	24	-8660.2	0.0	20.8	-77.5
sc	26	-8660.2	0.0	20.8	-81.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c	α	V _{ed}	N _{ed}	M _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _c
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
4641.4791	16	2517.9	1.00	2517.9	-10854.1	62.7	62910.7	18719.9	42441.8	0.13

▲Setto : 4790 4940 4941 4791 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M _{ed}	M _{ed}	Sd/sr
Base	1	-11977.6	0.0	19.1	0.04
Sommità	16	-10164.1	0.0	-1033.8	0.05

S.L.E.	Combinazione	N	M _{ed}	M _{ed}	σ
		[kg]	[kg]	[kg]	[kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8099.3	0.0	11.4	-5.0
sc Med	26	-8099.3	0.0	11.4	-4.9
st	24	-8099.3	0.0	11.4	-73.2
sc	26	-8099.3	0.0	11.4	-75.1
Sommità					
sc Max	26	-8099.3	0.0	11.4	-5.0
sc Med	26	-8099.3	0.0	11.4	-4.9
st	24	-8099.3	0.0	11.4	-73.2
sc	26	-8099.3	0.0	11.4	-75.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c	α	V _{ed}	N _{ed}	M _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _c
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
4790.4941	16	4041.9	1.00	4041.9	-10408.0	48.1	62910.7	18719.9	42153.4	0.22

▲Setto : 4940 5089 5090 4941 / Sezione 51

	sc		26		-9477.6	0.0	-32.0		-89.5
--	----	--	----	--	---------	-----	-------	--	-------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c	α	V _{ed}	N _{ed}	M _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _c
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
4342.4492	16	3491.2	1.00	3491.2	-10673.0	-1.68	62910.7	18719.9	42267.9	0.19

▲Setto : 4491 6182 6183 4492 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M _{ed}	M _{ed}	Sd/sr
Base	1	-13631.0	0.0	-46.0	0.04
Sommità	1	-13719.9	0.0	94.9	0.04

S.L.E.	Combinazione	N	M _{ed}	M _{ed}	σ
		[kg]	[kg]	[kg]	[kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9313.6	0.0	-29.8	-5.9
sc Med	26	-9313.6	0.0	-29.8	-5.7
st	24	-9313.6	0.0	-29.8	-82.7
sc	26	-9313.6	0.0	-29.8	-87.8
Sommità					
sc Max	26	-9313.6	0.0	-29.8	-5.9
sc Med	26	-9313.6	0.0	-29.8	-5.7
st	24	-9313.6	0.0	-29.8	-82.7
sc	26	-9313.6	0.0	-29.8	-87.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c	α	V _{ed}	N _{ed}	M _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _{ed}	V _c
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
4491.6183	13	-2158.0	1.00	-2158.0	-7937.4	-43.8	62910.7	18719.9	40664.9	0.12

▲Setto : 6182 4641 4642 6183 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M _{ed}	M _{ed}	Sd/sr
Base	1	-12215.5	0.0	22.2	0.04
Sommità	1	-12342.3	0.0	335.4	0.04

S.L.E.	Combinazione	N	M _{ed}	M _{ed}	σ
		[kg]	[kg]	[kg]	[kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8315.9	0.0	13.5	-5.2
sc Med	26	-8315.9	0.0	13.5	-5.1
st	24	-8315.9	0.0	13.5	-75.0
sc	26	-8315.9	0.0	13.5	-77.3
Sommità					
sc Max	26	-8315.9	0.0	13.5	-5.2
sc Med	26	-8315.9	0.0	13.5	-5.1
st	24	-8315.9	0.0	13.5	-75.0
sc	26	-8315.9	0.0	13.5	-77.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	α
------	-------	---

Sommità	13	20189	0.0	3448	0.10
---------	----	-------	-----	------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-3507.9	0.0	-31.4	-2.4
sc Med	26	-3507.9	0.0	-31.4	-2.1
st	24	-3507.9	0.0	-31.4	-29.4
sc	26	-3507.9	0.0	-31.4	-34.8
Sommità					
sc Max	26	-3507.9	0.0	-31.4	-2.4
sc Med	26	-3507.9	0.0	-31.4	-2.1
st	24	-3507.9	0.0	-31.4	-29.4
sc	26	-3507.9	0.0	-31.4	-34.8

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,armatura} [kg]	V _i / V _e
5239 5389	16	4324.4	1.00	4324.4	-8263.3	30.4	62910.7	18719.9	-40841.6 0.23

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 5388 5538 5539 5389 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	12	7339.1	0.0	-15.1	0.21
Sommità	12	8633.8	0.0	-726.3	0.33

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	24	-1938.1	0.0	-79.1	-1.7
sc Med	21	-1908.5	0.0	-83.1	-1.2
st	20	-1895.3	0.0	-89.0	-9.7
sc	24	-1938.1	0.0	-79.1	-24.6
Sommità					
sc Max	24	-1938.1	0.0	-79.1	-1.7
sc Med	21	-1908.5	0.0	-83.1	-1.2
st	20	-1895.3	0.0	-89.0	-9.7
sc	24	-1938.1	0.0	-79.1	-24.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,armatura} [kg]	V _i / V _e
5388 5539	12	3006.7	1.00	3006.7	7339.1	-15.1	62910.7	18719.9	-10541.3 0.29

▲Setto : 5538 6038 6039 5539 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	12	14320.9	0.0	-5.9	0.40
Sommità	12	17054.5	0.0	-404.5	0.53

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10035.9	0.0	3.8	0.03
Sommità	16	-9130.0	0.0	-12720.0	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-6832.6	0.0	1.5	-4.2
sc Med	26	-6832.6	0.0	1.5	-4.2
st	24	-6832.6	0.0	1.5	-62.4
sc	26	-6832.6	0.0	1.5	-62.7
Sommità					
sc Max	26	-6832.6	0.0	1.5	-4.2
sc Med	26	-6832.6	0.0	1.5	-4.2
st	24	-6832.6	0.0	1.5	-62.4
sc	26	-6832.6	0.0	1.5	-62.7

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 5089 5239 5240 5090 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,armatura} [kg]	V _i / V _e
4940 5090	16	5031.6	1.00	5031.6	-9338.2	37.4	62910.7	18719.9	-41496.4 0.27

▲Setto : 5089 5239 5240 5090 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	16	-8679.9	0.0	46.3	0.03
Sommità	15	-6544.3	0.0	-1283.2	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-5300.7	0.0	2.2	-3.3
sc Med	26	-5300.7	0.0	2.2	-3.2
st	24	-5300.7	0.0	2.2	-48.3
sc	26	-5300.7	0.0	2.2	-48.7
Sommità					
sc Max	26	-5300.7	0.0	2.2	-3.3
sc Med	26	-5300.7	0.0	2.2	-3.2
st	24	-5300.7	0.0	2.2	-48.3
sc	26	-5300.7	0.0	2.2	-48.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,armatura} [kg]	V _i / V _e
5089 5240	16	5116.8	1.00	5116.8	-8679.9	46.3	62910.7	18719.9	-41114.0 0.27

▲Setto : 5239 5388 5389 5240 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	12	1987.7	0.0	-87.9	0.07

sc Med	26	-1740.8	0.0	-176.1	-10.2
st	24	-1740.8	0.0	-176.1	-138.8
sc	26	-1740.8	0.0	-176.1	-165.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
484.631	16	6863.2	1.00	6863.2	-19756.7	-202.4	62910.7	33973.1	85284.8
									0.20

▲Setto : 630 775 776 631 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{1,1} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23788.1	0.0	-210.1	0.07
Sommitta	1	-23531.3	0.0	-1427.9	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-16231.5	0.0	-139.8	-10.5
sc Med	26	-16231.5	0.0	-139.8	-9.6
st	24	-16231.5	0.0	-139.8	-133.5
sc	26	-16231.5	0.0	-139.8	-154.9
Sommitta					
sc Max	26	-16231.5	0.0	-139.8	-10.5
sc Med	26	-16231.5	0.0	-139.8	-9.6
st	24	-16231.5	0.0	-139.8	-133.5
sc	26	-16231.5	0.0	-139.8	-154.9

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
630.776	15	7673.9	1.00	7673.9	-17545.1	-385.0	62910.7	33973.1	83933.2
									0.23

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 775 921 922 776 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23303.3	0.0	-148.6	0.07
Sommitta	1	-23204.0	0.0	-1520.1	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-15960.1	0.0	-98.9	-10.1
sc Med	26	-15960.1	0.0	-98.9	-9.5
st	24	-15960.1	0.0	-98.9	-134.2
sc	26	-15960.1	0.0	-98.9	-149.3
Sommitta					
sc Max	26	-15960.1	0.0	-98.9	-10.1
sc Med	26	-15960.1	0.0	-98.9	-9.5
st	24	-15960.1	0.0	-98.9	-134.2
sc	26	-15960.1	0.0	-98.9	-149.3

sc Max	26	-1098.2	0.0	-155.7	-1.9
sc Med	26	-1098.2	0.0	-155.7	-1.0
st	26	-1098.2	0.0	-155.7	8.1
sc	26	-1098.2	0.0	-155.7	-24.9
Sommitta					
sc Max	26	-1098.2	0.0	-155.7	-1.9
sc Med	26	-1098.2	0.0	-155.7	-1.0
st	26	-1098.2	0.0	-155.7	8.1
sc	26	-1098.2	0.0	-155.7	-24.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
5538.6039	17	-7058.6	1.00	-7058.6	-16620.7	-305.5	62910.7	18719.9	46246.2
									0.38

▲Setto : 88 484 485 89 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-27632.8	0.0	-257.0	0.08
Sommitta	1	-26861.9	0.0	-964.7	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-18617.7	0.0	-179.4	-12.2
sc Med	26	-18617.7	0.0	-179.4	-11.0
st	24	-18617.7	0.0	-179.4	-151.7
sc	26	-18617.7	0.0	-179.4	-179.1
Sommitta					
sc Max	26	-18617.7	0.0	-179.4	-12.2
sc Med	26	-18617.7	0.0	-179.4	-11.0
st	24	-18617.7	0.0	-179.4	-151.7
sc	26	-18617.7	0.0	-179.4	-179.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
88.485	12	7199.3	1.00	7199.3	-14711.1	-232.3	62910.7	33973.1	0.0
									0.21

▲Setto : 484 630 631 485 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25251.7	0.0	-260.0	0.08
Sommitta	1	-24908.3	0.0	-1227.9	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17140.8	0.0	-176.1	-11.3
sc Med	26	-17140.8	0.0	-176.1	-10.2
st	24	-17140.8	0.0	-176.1	-138.8
sc	26	-17140.8	0.0	-176.1	-165.7
Sommitta					
sc Max	26	-17140.8	0.0	-176.1	-11.3

▲Setto : 1212 1357 1358 1213 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24146,7	0,0	-27,1	0,07
Sommità	1	-24105,5	0,0	-1376,1	0,09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16658,6	0,0	-17,6	-10,0
sc Med	26	-16658,6	0,0	-17,6	-9,9
st	24	-16658,6	0,0	-17,6	-146,6
sc	26	-16658,6	0,0	-17,6	-149,3
Sommità					
sc Max	26	-16658,6	0,0	-17,6	-10,0
sc Med	26	-16658,6	0,0	-17,6	-9,9
st	24	-16658,6	0,0	-17,6	-146,6
sc	26	-16658,6	0,0	-17,6	-149,3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]
1212 1358	16	6529,2	1,00	6529,2	-12295,8	-78,7	62910,7	33973,1	80572,8	0,19			

▲Setto : 1357 6541 6640 1358 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25029,7	0,0	-16,7	0,07
Sommità	1	-24808,7	0,0	-1144,3	0,09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-17230,0	0,0	-9,9	-10,3
sc Med	26	-17230,0	0,0	-9,9	-10,2
st	24	-17230,0	0,0	-9,9	-152,3
sc	26	-17230,0	0,0	-9,9	-153,8
Sommità					
sc Max	26	-17230,0	0,0	-9,9	-10,3
sc Med	26	-17230,0	0,0	-9,9	-10,2
st	24	-17230,0	0,0	-9,9	-152,3
sc	26	-17230,0	0,0	-9,9	-153,8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]
1357 6640	16	6197,7	1,00	6197,7	-12683,8	-80,4	62910,7	33973,1	80866,9	0,18			

▲Setto : 6541 1503 1504 6640 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]
775 922	15	7835,2	1,00	7835,2	-16142,3	-128,7	62910,7	33973,1	83013,1	0,23			

▲Setto : 921 1066 1067 922 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23640,8	0,0	-81,3	0,07
Sommità	1	-23588,0	0,0	-1585,8	0,09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16210,3	0,0	-55,4	-10,0
sc Med	26	-16210,3	0,0	-55,4	-9,6
st	24	-16210,3	0,0	-55,4	-139,8
sc	26	-16210,3	0,0	-55,4	-148,2
Sommità					
sc Max	26	-16210,3	0,0	-55,4	-10,0
sc Med	26	-16210,3	0,0	-55,4	-9,6
st	24	-16210,3	0,0	-55,4	-139,8
sc	26	-16210,3	0,0	-55,4	-148,2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]
921 1067	15	7791,0	1,00	7791,0	-15918,7	-59,6	62910,7	33973,1	82779,4	0,23			

▲Setto : 1066 1212 1213 1067 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24126,8	0,0	-24,7	0,07
Sommità	1	-24098,4	0,0	-1596,0	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{is} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16571,5	0,0	-18,7	-9,9
sc Med	26	-16571,5	0,0	-18,7	-9,8
st	24	-16571,5	0,0	-18,7	-145,8
sc	26	-16571,5	0,0	-18,7	-148,6
Sommità					
sc Max	26	-16571,5	0,0	-18,7	-9,9
sc Med	26	-16571,5	0,0	-18,7	-9,8
st	24	-16571,5	0,0	-18,7	-145,8
sc	26	-16571,5	0,0	-18,7	-148,6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{is} [kg]
1066 1213	15	7382,7	1,00	7382,7	-15722,5	-44	62910,7	33973,1	82583,4	0,22			

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17731.3	0.0	-9.4	-10.9
sc Med	26	-17731.3	0.0	-9.4	-10.8
st	24	-17731.3	0.0	-9.4	-161.5
sc	26	-17731.3	0.0	-9.4	-163.1
Sommità					
sc Max	26	-17731.3	0.0	-9.4	-10.9
sc Med	26	-17731.3	0.0	-9.4	-10.8
st	24	-17731.3	0.0	-9.4	-161.5
sc	26	-17731.3	0.0	-9.4	-163.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,composto} [kg]	V _d [kg]
1652 1803	16	7545.9	1.00	7545.9	-14023.6	-96.7	62910.7	18719.9	44396.0
									0.40

▲Setto : 1802 1951 1952 1803 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25917.4	0.0	-3.3	0.08
Sommità	1	-25811.2	0.0	-935.4	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17808.5	0.0	-0.5	-10.9
sc Med	26	-17808.5	0.0	-0.5	-10.9
st	24	-17808.5	0.0	-0.5	-163.0
sc	26	-17808.5	0.0	-0.5	-163.1
Sommità					
sc Max	26	-17808.5	0.0	-0.5	-10.9
sc Med	26	-17808.5	0.0	-0.5	-10.9
st	24	-17808.5	0.0	-0.5	-163.0
sc	26	-17808.5	0.0	-0.5	-163.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,composto} [kg]	V _d [kg]
1802 1952	16	8423.6	1.00	8423.6	-14126.2	-60.5	62910.7	18719.9	44403.9
									0.45

▲Setto : 1951 2101 2102 1952 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25930.9	0.0	16.7	0.08
Sommità	1	-25807.3	0.0	-1090.0	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17802.3	0.0	10.7	-10.9
sc Med	26	-17802.3	0.0	10.7	-10.9
st	24	-17802.3	0.0	10.7	-162.0
sc	26	-17802.3	0.0	10.7	-163.9

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25138.7	0.0	9.2	0.08
Sommità	1	-24881.0	0.0	-65.9	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17210.9	0.0	7.3	-10.6
sc Med	26	-17210.9	0.0	7.3	-10.5
st	24	-17210.9	0.0	7.3	-156.9
sc	26	-17210.9	0.0	7.3	-158.2
Sommità					
sc Max	26	-17210.9	0.0	7.3	-10.6
sc Med	26	-17210.9	0.0	7.3	-10.5
st	24	-17210.9	0.0	7.3	-156.9
sc	26	-17210.9	0.0	7.3	-158.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,composto} [kg]	V _d [kg]
6541 1504	16	3668.2	1.00	3668.2	-14316.7	-54.7	62910.7	18719.9	44508.0
									0.20

▲Setto : 1503 1652 1653 1504 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25903.1	0.0	6.5	0.08
Sommità	1	-25775.6	0.0	-363.8	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-17732.8	0.0	6.0	-10.9
sc Med	26	-17732.8	0.0	6.0	-10.8
st	24	-17732.8	0.0	6.0	-161.8
sc	26	-17732.8	0.0	6.0	-162.9
Sommità					
sc Max	26	-17732.8	0.0	6.0	-10.9
sc Med	26	-17732.8	0.0	6.0	-10.8
st	24	-17732.8	0.0	6.0	-161.8
sc	26	-17732.8	0.0	6.0	-162.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,composto} [kg]	V _d [kg]
1503 1653	16	5539.6	1.00	5539.6	-14708.2	-58.1	62910.7	18719.9	44747.8
									0.30

▲Setto : 1652 1802 1803 1653 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25809.5	0.0	-19.9	0.08
Sommità	1	-25714.6	0.0	-701.1	0.09

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_a [kg]	α	V_{Ed} [kg]	N_{Ed} [kg]	M_{Ed} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Rel} [kg]	V_s/V_R
2250 2401	16	6533.0	1.00	6533.0	-1302.4	-35.1	62910.7	18719.9	43697.7 0.35

▲Setto : 2399 6441 6540 2401 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24153,8	0,0	-20,7	0,07
Sommità	1	-23644,1	0,0	-475,3	0,08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
S	sc Max	26	-165.898	0.0	-13.7
	sc Med	26	-165.898	0.0	-13.7
	sc	24	-165.898	0.0	-13.7
	sc	26	-165.898	0.0	-13.7
Sommata					
S	sc Max	26	-165.898	0.0	-13.7
	sc Med	26	-165.898	0.0	-13.7
	sc	24	-165.898	0.0	-13.7
	sc	26	-165.898	0.0	-13.7

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 6441 2549 2550 6540 / Sezione 31

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{dd} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{11} [kgm]	Sd/sr
Base	1	-24193.3	0.0	-0.8	0.07
Sommità	1	-23688.6	0.0	103.3	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Basse	sc Max	26	-16495.3	0.0	-0.8
		26	-16495.3	0.0	-10.1
	sc Med	26	-16495.3	0.0	-0.8
		26	-16495.3	0.0	-10.1
	sc	26	-16495.3	0.0	-0.8
		26	-16495.3	0.0	-10.1
Sommità	sc Max	26	-16495.3	0.0	-0.8
		26	-16495.3	0.0	-10.1
	sc Med	26	-16495.3	0.0	-0.8
		26	-16495.3	0.0	-10.1
	sc	26	-16495.3	0.0	-0.8
		26	-16495.3	0.0	-10.1

▲Verifiche a Taglio

[illegible]

Sommita				
sc Max	26	-17802.3	0.0	10.7
sc Med	26	-17802.3	0.0	10.7
st	24	-17802.3	0.0	10.7
sc	26	-17802.3	0.0	10.7

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_d (continuo) [kg]	V_f V_R	
1951-2102		16	8726.4	1.00	8726.4	-1440.55	-22.0	62910.7	18719.9	44514.8	0.97

▲Setto : 2101 2250 2251 2102 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{i4} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25507.1	0.0	40.3	0.08
Sommità	1	-25355.9	0.0	-1123.4	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-17513.4	0.0	24.5
	sc	26	-17513.4	0.0	24.5
	sc Med	26	-17513.4	0.0	24.5
	sc	26	-17513.4	0.0	24.5
Sommità	sc	26	-17513.4	0.0	24.5
	sc	26	-17513.4	0.0	24.5
	sc Med	26	-17513.4	0.0	24.5
	sc	26	-17513.4	0.0	24.5

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fd} coefficients	V_d/V_f	
2101	2251	16	8349.9	1.00	8349.9	-14270.7	53.8	62910.7	18719.9	44479.1	0.45

▲Setto : 2250 2399 2401 2251 / Sezione 21

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{12} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-241639	0,0	-8,1	0,07
Sommità	1	-239657	0,0	-807,8	0,09

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Basse	sc. Max	26	-1.6649.4	0.0	-5.7
	sc. Med	26	-1.6649.4	0.0	-10.2
	sc. Min	26	-1.6649.4	0.0	-5.7
	sc	24	-1.6649.4	0.0	-151.9
Sommità	sc. Max	26	-1.6649.4	0.0	-5.7
	sc. Med	26	-1.6649.4	0.0	-10.2
	sc. Min	26	-1.6649.4	0.0	-5.7
	sc	26	-1.6649.4	0.0	-152.9

[6441.2550] 13 [-2793.2] 1.00 [-2793.2] -14745.8 [-15.9] 62910.7 18719.9 44710.5 [0.15]

▲Setto : 2549 2698 2699 2550 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-2435.48	0.0	-6.7	0.07
Sommità	1	-24115.9	0.0	-348.9	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-1.6600.7	0.0	-4.2	-10.2
sc Med	26	-1.6600.7	0.0	-4.2	-10.1
st	24	-1.6600.7	0.0	-4.2	-151.6
sc	26	-1.6600.7	0.0	-4.2	-152.3
Sommità					
sc Max	26	-1.6600.7	0.0	-4.2	-10.2
sc Med	26	-1.6600.7	0.0	-4.2	-10.1
st	24	-1.6600.7	0.0	-4.2	-151.6
sc	26	-1.6600.7	0.0	-4.2	-152.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _d	V _d
2549 2699	16	4385.1	1.00	4385.1	-18176.1	10.2	62910.7	18719.9	46760.5	0.23	

▲Setto : 2698 2848 2849 2699 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23343.0	0.0	-44.9	0.07
Sommità	16	-17386.1	0.0	-1628.4	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-1.5973.6	0.0	-27.4	-9.9
sc Med	26	-1.5973.6	0.0	-27.4	-9.7
st	24	-1.5973.6	0.0	-27.4	-143.9
sc	26	-1.5973.6	0.0	-27.4	-148.6
Sommità					
sc Max	26	-1.5973.6	0.0	-27.4	-9.9
sc Med	26	-1.5973.6	0.0	-27.4	-9.7
st	24	-1.5973.6	0.0	-27.4	-143.9
sc	26	-1.5973.6	0.0	-27.4	-148.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _d	V _d
2698 2849	16	6792.5	1.00	6792.5	-17530.2	17.3	62910.7	18719.9	46463.3	0.36	

▲Setto : 2848 2997 2998 2849 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22939.9	0.0	-11.4	0.07
Sommità	16	-17123.5	0.0	-1924.2	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-15703.5	0.0	-6.9	-9.6
sc Med	26	-15703.5	0.0	-6.9	-9.6
st	24	-15703.5	0.0	-6.9	-143.2
sc	26	-15703.5	0.0	-6.9	-144.3
Sommità					
sc Max	26	-15703.5	0.0	-6.9	-9.6
sc Med	26	-15703.5	0.0	-6.9	-9.6
st	24	-15703.5	0.0	-6.9	-143.2
sc	26	-15703.5	0.0	-6.9	-144.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _d	V _d
2848 2998	16	7793.0	1.00	7793.0	-17267.0	-29.8	62910.7	18719.9	46242.9	0.42	

▲Setto : 2997 3147 3148 2998 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22609.1	0.0	-24.9	0.07
Sommità	16	-18874.7	0.0	-2041.2	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-15465.1	0.0	15.6	-9.5
sc Med	26	-15465.1	0.0	15.6	-9.4
st	24	-15465.1	0.0	15.6	-140.2
sc	26	-15465.1	0.0	15.6	-142.9
Sommità					
sc Max	26	-15465.1	0.0	15.6	-9.5
sc Med	26	-15465.1	0.0	15.6	-9.4
st	24	-15465.1	0.0	15.6	-140.2
sc	26	-15465.1	0.0	15.6	-142.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _d	V _d
2997 3148	16	8076.6	1.00	8076.6	-17015.2	35.0	62910.7	18719.9	46099.2	0.43	

▲Setto : 3147 3296 3297 3148 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21789.8	0.0	63.0	0.07
Sommità	16	-16306.1	0.0	-1955.7	0.09

st	24	-13553.8	0.0	-9.7	-123.2
	26	-13553.8	0.0	-9.7	-124.9
sc	Sommità				
sc Max	26	-13553.8	0.0	-9.7	-8.3
	26	-13553.8	0.0	-9.7	-8.3
sc Med					
st	24	-13553.8	0.0	-9.7	-123.2
	26	-13553.8	0.0	-9.7	-124.9
sc					

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}
3446 6340	36	2930.1	1.00	2930.1	-15025.5	6.7	62910.7	18719.9	44865.2	0.06		

▲Setto : 6241 3595 3596 6340 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20319.1	0.0	0.0	8.1	0.06
Sommità	1	-19584.7	0.0	258.3		0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-13794.1	0.0	5.1	-8.5
sc Med	26	-13794.1	0.0	5.1	-8.4
st	24	-13794.1	0.0	5.1	-125.8
sc	26	-13794.1	0.0	5.1	-126.7
Sommità					
sc Max	26	-13794.1	0.0	5.1	-8.5
sc Med	26	-13794.1	0.0	5.1	-8.4
st	24	-13794.1	0.0	5.1	-125.8
sc	26	-13794.1	0.0	5.1	-126.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}
6241 3596	13	-2459.1	1.00	-2459.1	-11176.2	-16.1	62910.7	18719.9	42568.9	0.13		

▲Setto : 3595 3745 3746 3596 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-19989.9	0.0	0.0	-4.1	0.06
Sommità	1	-19668.4	0.0	-319.4		0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-13568.3	0.0	-2.6	-8.3
sc Med	26	-13568.3	0.0	-2.6	-8.3
st	24	-13568.3	0.0	-2.6	-124.0
sc	26	-13568.3	0.0	-2.6	-124.4
Sommità					
sc Max	26	-13568.3	0.0	-2.6	-8.3
sc Med	26	-13568.3	0.0	-2.6	-8.3
st	24	-13568.3	0.0	-2.6	-124.0

	V _c [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{rednorm} [kg]	V _c [kg]
3894.4045	16	6907.6	1.00	6907.6	-13429.0	-4.6
					62910.7	18719.9
						43904.3
						0.37

▲Setto : 4044 4193 4194 4045 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16464.1	0.0	16.8	0.05
Sommità	16	-12863.4	0.0	-1801.3	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11238.5	0.0	10.3	-69
sc Med	26	-11238.5	0.0	10.3	-69
st	24	-11238.5	0.0	10.3	-102.0
sc	26	-11238.5	0.0	10.3	-103.8
Sommità					
sc Max	26	-11238.5	0.0	10.3	-69
sc Med	26	-11238.5	0.0	10.3	-69
st	24	-11238.5	0.0	10.3	-102.0
sc	26	-11238.5	0.0	10.3	-103.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{rednorm} [kg]	V _c [kg]
4044.4194	16	7098.0	1.00	7098.0	-12973.0	35.1	62910.7	18719.9	43674.0
									0.38

▲Setto : 4193 4343 4344 4194 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15302.6	0.0	59.9	0.05
Sommità	16	-12002.9	0.0	-1678.6	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10456.4	0.0	37.4	-66
sc Med	26	-10456.4	0.0	37.4	-64
st	24	-10456.4	0.0	37.4	-92.5
sc	26	-10456.4	0.0	37.4	-98.9
Sommità					
sc Max	26	-10456.4	0.0	37.4	-66
sc Med	26	-10456.4	0.0	37.4	-64
st	24	-10456.4	0.0	37.4	-92.5
sc	26	-10456.4	0.0	37.4	-98.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{rednorm} [kg]	V _c [kg]
4193.4344	16	6414.4	1.00	6414.4	-12143.7	82.8	62910.7	18719.9	43244.1
									0.34

▲Setto : 4343 4492 4493 4344 / Sezione 41

sc	26	-13568.3	0.0	-2.6	-124.4
----	----	----------	-----	------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{rednorm} [kg]	V _c [kg]
3395.3746	16	3284.7	1.00	3284.7	-15965.1	14.4	62910.7	18719.9	43439.8
									0.18

▲Setto : 3745 3894 3895 3746 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18102.8	0.0	-63.7	0.06
Sommità	16	-14020.0	0.0	-1409.9	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12353.5	0.0	-40.0	-7.8
sc Med	26	-12353.5	0.0	-40.0	-7.5
st	24	-12353.5	0.0	-40.0	-109.6
sc	26	-12353.5	0.0	-40.0	-116.5
Sommità					
sc Max	26	-12353.5	0.0	-40.0	-7.8
sc Med	26	-12353.5	0.0	-40.0	-7.5
st	24	-12353.5	0.0	-40.0	-109.6
sc	26	-12353.5	0.0	-40.0	-116.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{rednorm} [kg]	V _c [kg]
3745.3895	16	5895.4	1.00	5895.4	-14150.2	-7.20	62910.7	18719.9	44432.6
									0.31

▲Setto : 3894 4044 4045 3895 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17166.8	0.0	-24.5	0.05
Sommità	16	-13322.7	0.0	-1708.0	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11726.1	0.0	-15.6	-7.3
sc Med	26	-11726.1	0.0	-15.6	-7.2
st	24	-11726.1	0.0	-15.6	-106.0
sc	26	-11726.1	0.0	-15.6	-108.7
Sommità					
sc Max	26	-11726.1	0.0	-15.6	-7.3
sc Med	26	-11726.1	0.0	-15.6	-7.2
st	24	-11726.1	0.0	-15.6	-106.0
sc	26	-11726.1	0.0	-15.6	-108.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	α
------	-------	---

Sommata	16	-11770,7	0,0	829,2	0,05
---------	----	----------	-----	-------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9501,7	0,0	0,6	-5,8
sc Med	26	-9501,7	0,0	0,6	-5,8
st	24	-9501,7	0,0	0,6	-86,9
sc	26	-9501,7	0,0	0,6	-87,0
Sommata					
sc Max	26	-9501,7	0,0	0,6	-5,8
sc Med	26	-9501,7	0,0	0,6	-5,8
st	24	-9501,7	0,0	0,6	-86,9
sc	26	-9501,7	0,0	0,6	-87,0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V ₁₂ [kg]	V ₁₃ [kg]	V ₁₃ conforme V _e
6183-4643	17	-3508,7	1,00	-3508,7	-11686,8	28,3	62910,7	18719,9	42892,5	0,19	

▲Setto : 4642 4791 4792 4643 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13543,1	0,0	-3,4	0,04
Sommata	16	-11896,3	0,0	-706,3	0,05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9116,1	0,0	-2,6	-5,6
sc Med	26	-9116,1	0,0	-2,6	-5,6
st	24	-9116,1	0,0	-2,6	-83,2
sc	26	-9116,1	0,0	-2,6	-83,7
Sommata					
sc Max	26	-9116,1	0,0	-2,6	-5,6
sc Med	26	-9116,1	0,0	-2,6	-5,6
st	24	-9116,1	0,0	-2,6	-83,2
sc	26	-9116,1	0,0	-2,6	-83,7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V ₁₂ [kg]	V ₁₃ [kg]	V ₁₃ conforme V _e
4642-4792	16	2833,0	1,00	2833,0	-12202,2	21,1	62910,7	18719,9	43191,7	0,15	

▲Setto : 4791 4941 4942 4792 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11157,1	0,0	-59,6	0,03
Sommata	16	-10129,4	0,0	-1267,9	0,06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12904,9	0,0	-14,9	0,04
Sommata	16	-10249,9	0,0	-992,7	0,05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8888,1	0,0	-10,1	-5,5
sc Med	26	-8888,1	0,0	-10,1	-5,4
st	24	-8888,1	0,0	-10,1	-80,5
sc	26	-8888,1	0,0	-10,1	-82,2
Sommata					
sc Max	26	-8888,1	0,0	-10,1	-5,5
sc Med	26	-8888,1	0,0	-10,1	-5,4
st	24	-8888,1	0,0	-10,1	-80,5
sc	26	-8888,1	0,0	-10,1	-82,2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V ₁₂ [kg]	V ₁₃ [kg]	V ₁₃ conforme V _e
4343-4493	16	3964,8	1,00	3964,8	-10448,2	7,6	62910,7	18719,9	42120,1	0,21	

▲Setto : 4492 6183 6440 4493 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12958,1	0,0	-31,1	0,04
Sommata	1	-12153,2	0,0	71,6	0,04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8870,4	0,0	-20,5	-5,6
sc Med	26	-8870,4	0,0	-20,5	-5,4
st	24	-8870,4	0,0	-20,5	-79,4
sc	26	-8870,4	0,0	-20,5	-83,0
Sommata					
sc Max	26	-8870,4	0,0	-20,5	-5,6
sc Med	26	-8870,4	0,0	-20,5	-5,4
st	24	-8870,4	0,0	-20,5	-79,4
sc	26	-8870,4	0,0	-20,5	-83,0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V ₁₂ [kg]	V ₁₃ [kg]	V ₁₃ conforme V _e
4492-6440	13	-2013,8	1,00	-2013,8	-7153,5	-34,9	62910,7	18719,9	40182,0	0,11	

▲Setto : 6183 4642 4643 6440 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14102,6	0,0	1,4	0,04

sc Max	26	-58233	0,0	459	-3,6
sc Med	24	-58233	0,0	459	-494
sc	26	-58233	0,0	459	-57,3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}
5090 5241	15	7186,6	1,00	7186,6	-75477	95,1	62910,7	18719,9	40503,9	0,38		

▲Setto : 5240 5389 5390 5241 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	16	-9434,0	0,0	205,2	0,03	
Sommità	14	-3232,2	0,0	-1463,7	0,11	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-42491	0,0	880	-3,2
sc Med	26	-42491	0,0	880	-2,6
sc	24	-42491	0,0	880	-31,3
sc	26	-42491	0,0	880	-46,5
Sommità					
sc Max	26	-42491	0,0	880	-3,2
sc Med	26	-42491	0,0	880	-2,6
sc	24	-42491	0,0	880	-31,3
sc	26	-42491	0,0	880	-46,5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}
5240 5390	15	6801,4	1,00	6801,4	-6506,6	185,6	62910,7	18719,9	40007,7	0,36		

▲Setto : 5389 5539 5540 5390 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	12	68690	0,0	205,3	0,22	
Sommità	12	75662	0,0	-1462,7	0,40	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	21	-10508	0,0	54	-0,7
sc Med	21	-10508	0,0	54	-0,6
sc	20	-10003	0,0	8,1	-8,5
sc	21	-10508	0,0	54	-10,1
Sommità					
sc Max	21	-10508	0,0	54	-0,7
sc Med	21	-10508	0,0	54	-0,6
sc	20	-10003	0,0	8,1	-8,5
sc	21	-10508	0,0	54	-10,1

sc Max	26	-75667	0,0	-384	-4,9
sc Med	26	-75667	0,0	-384	-4,6
sc	24	-75667	0,0	-384	-66,0
sc	26	-75667	0,0	-384	-72,6
Sommità					
sc Max	26	-75667	0,0	-384	-4,9
sc Med	26	-75667	0,0	-384	-4,6
sc	24	-75667	0,0	-384	-66,0
sc	26	-75667	0,0	-384	-72,6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}
4791 4942	16	5248,8	1,00	5248,8	-102671	-302	62910,7	18719,9	42043,5	0,28		

▲Setto : 4941 5090 5091 4942 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-9849,8	0,0	7,6	0,03	
Sommità	15	-8094,9	0,0	-1657,9	0,08	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-66948	0,0	38	-4,1
sc Med	26	-66948	0,0	38	-4,1
sc	24	-66948	0,0	38	-61,0
sc	26	-66948	0,0	38	-61,6
Sommità					
sc Max	26	-66948	0,0	38	-4,1
sc Med	26	-66948	0,0	38	-4,1
sc	24	-66948	0,0	38	-61,0
sc	26	-66948	0,0	38	-61,6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _{red}
4941 5091	15	6582,2	1,00	6582,2	-8232,1	16,4	62910,7	18719,9	40802,9	0,35		

▲Setto : 5090 5240 5241 5091 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	16	-9587,7	0,0	101,8	0,03	
Sommità	15	-7385,4	0,0	-1883,9	0,09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-58233	0,0	459	-3,9
sc Med	26	-58233	0,0	459	-3,6
sc	24	-58233	0,0	459	-49,4
sc	26	-58233	0,0	459	-57,3
Sommità					
sc Max	26	-58233	0,0	459	-3,9

▲Setto : 504 649 653 508 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-44244.1	0.0	-426.9	0.13
Sommità	17	-38616.3	0.0	-2115.3	0.14

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-30589.1	0.0	-297.3	-20.0
sc Med	26	-30589.1	0.0	-297.3	-18.1
st	24	-30589.1	0.0	-297.3	-249.0
sc	26	-30589.1	0.0	-297.3	-294.4
Sommità					
sc Max	26	-30589.1	0.0	-297.3	-20.0
sc Med	26	-30589.1	0.0	-297.3	-18.1
st	24	-30589.1	0.0	-297.3	-249.0
sc	26	-30589.1	0.0	-297.3	-294.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{u1} [kg]	N _{u1} [kg]	M _{u1} [kgm]	V _{u2} [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u3} [kg]	V _{u3} accidentale [kg]	V _i [kg]
504 653	17	10521.0	1.00	10521.0	-37134.4	-502.9	62910.7	33973.1	96137.6	0.31	

▲Setto : 649 794 798 653 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-44038.5	0.0	-182.0	0.13
Sommità	1	-43713.1	0.0	1211.4	0.15

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-30457.4	0.0	-126.3	-18.9
sc Med	26	-30457.4	0.0	-126.3	-18.0
st	24	-30457.4	0.0	-126.3	-260.9
sc	26	-30457.4	0.0	-126.3	-280.2
Sommità					
sc Max	26	-30457.4	0.0	-126.3	-18.9
sc Med	26	-30457.4	0.0	-126.3	-18.0
st	24	-30457.4	0.0	-126.3	-260.9
sc	26	-30457.4	0.0	-126.3	-280.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{u1} [kg]	N _{u1} [kg]	M _{u1} [kgm]	V _{u2} [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u3} [kg]	V _{u3} accidentale [kg]	V _i [kg]
649 798	12	-10390.5	1.00	-10390.5	-23509.4	2.9	62910.7	33973.1	87253.4	0.31	

▲Setto : 794 940 944 798 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{u1} [kg]	N _{u1} [kg]	M _{u1} [kgm]	V _{u2} [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u3} [kg]	V _{u3} accidentale [kg]	V _i [kg]
5389 5540	12	5176.7	1.00	5176.7	6869.0	205.3	62910.7	18719.9	103541.3	0.49	

▲Setto : 5539 6039 6040 5540 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	12	11480.4	0.0	603.1	0.40
Sommità	12	12114.9	0.0	-1752.8	0.56

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	24	598.8	0.0	10.2	3.6
sc Med	20	598.8	0.0	19.8	0.0
st	26	598.8	0.0	10.2	73.0
sc	24	598.8	0.0	10.2	56.6
Sommità					
sc Max	24	598.8	0.0	10.2	3.6
sc Med	20	598.8	0.0	19.8	0.0
st	26	598.8	0.0	10.2	73.0
sc	24	598.8	0.0	10.2	56.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{u1} [kg]	N _{u1} [kg]	M _{u1} [kgm]	V _{u2} [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u3} [kg]	V _{u3} accidentale [kg]	V _i [kg]
5539 6040	12	4854.8	1.00	4854.8	11480.4	603.1	62910.7	18719.9	11814.0	0.41	

▲Setto : 138 504 508 160 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-43962.9	0.0	-249.6	0.13
Sommità	17	-35922.1	0.0	-2080.7	0.14

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-30419.1	0.0	-175.0	-19.2
sc Med	26	-30419.1	0.0	-175.0	-18.0
st	24	-30419.1	0.0	-175.0	-256.9
sc	26	-30419.1	0.0	-175.0	-283.6
Sommità					
sc Max	26	-30419.1	0.0	-175.0	-19.2
sc Med	26	-30419.1	0.0	-175.0	-18.0
st	24	-30419.1	0.0	-175.0	-256.9
sc	26	-30419.1	0.0	-175.0	-283.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{u1} [kg]	N _{u1} [kg]	M _{u1} [kgm]	V _{u2} [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u3} [kg]	V _{u3} accidentale [kg]	V _i [kg]
138 508	17	9349.9	1.00	9349.9	-36728.2	-376.9	62910.7	33973.1	0.0	0.28	

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base		26	-255129	0.0	8.8
sc Max		26	-255129	0.0	8.8
sc Med		26	-255129	0.0	8.8
st		24	-255129	0.0	8.8
sc		26	-255129	0.0	8.8
Sommitta		26	-255129	0.0	8.8
sc Max		26	-255129	0.0	8.8
sc Med		26	-255129	0.0	8.8
st		24	-255129	0.0	8.8
sc		26	-255129	0.0	8.8

Nodi	Comb.	V _i	α	V _{ed}	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _i /V _{red}
		[kg]		[kg]	[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg]	[kg]	[kg]	
1085.1235	12	-12410.0	1.00	-12410.0	-20150.4	-16.8	62910.7	33973.1	85257.8	0.37	

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 1231 1376 1380 1235 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	Sd/Sr
		[kg]	[kgm]	[kgm]	
Base	1	-352226	0.0	198	0.10
Sommitta	1	-350464	0.0	237.8	0.14

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base		26	-243096	0.0	14.9
sc Max		26	-243096	0.0	14.9
sc Med		26	-243096	0.0	14.9
st		24	-243096	0.0	14.9
sc		26	-243096	0.0	14.9
Sommitta		26	-243096	0.0	14.9
sc Max		26	-243096	0.0	14.9
sc Med		26	-243096	0.0	14.9
st		24	-243096	0.0	14.9
sc		26	-243096	0.0	14.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i	α	V _{ed}	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _i /V _{red}
		[kg]		[kg]	[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg]	[kg]	[kg]	
1231.1380	12	-11578.8	1.00	-11578.8	-18461.5	-41.6	62910.7	33973.1	842796	0.34	

▲Setto : 1376 6358 20108 1380 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	Sd/Sr
		[kg]	[kgm]	[kgm]	
Base	1	-34049.7	0.0	20.1	0.10
Sommitta	1	-33732.1	0.0	239.0	0.14

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base		26	-23458.2	0.0	14.9
sc Max		26	-23458.2	0.0	14.9
sc Med		26	-23458.2	0.0	14.9
st		24	-23458.2	0.0	14.9
sc		26	-23458.2	0.0	14.9

Sezione	Comb.	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	Sd/Sr
		[kg]	[kgm]	[kgm]	
Base	1	-41145.6	0.0	-296	0.12
Sommitta	1	-40966.9	0.0	16908	0.14

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base		26	-28387.7	0.0	-19.2
sc Max		26	-28387.7	0.0	-19.2
sc Med		26	-28387.7	0.0	-19.2
st		24	-28387.7	0.0	-19.2
sc		26	-28387.7	0.0	-19.2
Sommitta		26	-28387.7	0.0	-19.2
sc Max		26	-28387.7	0.0	-19.2
sc Med		26	-28387.7	0.0	-19.2
st		24	-28387.7	0.0	-19.2
sc		26	-28387.7	0.0	-19.2

Nodi	Comb.	V _i	α	V _{ed}	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _i /V _{red}
		[kg]		[kg]	[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg]	[kg]	[kg]	
794.944	12	-11493.8	1.00	-11493.8	-22196.5	-33.0	62910.7	33973.1	86508.4	0.34	

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 940 1085 1089 944 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	Sd/Sr
		[kg]	[kgm]	[kgm]	
Base	1	-38934.5	0.0	-44	0.11
Sommitta	1	-38703.7	0.0	20708	0.14

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base		26	-26817.4	0.0	-0.5
sc Max		26	-26817.4	0.0	-0.5
sc Med		26	-26817.4	0.0	-0.5
st		24	-26817.4	0.0	-0.5
sc		26	-26817.4	0.0	-0.5
Sommitta		26	-26817.4	0.0	-0.5
sc Max		26	-26817.4	0.0	-0.5
sc Med		26	-26817.4	0.0	-0.5
st		24	-26817.4	0.0	-0.5
sc		26	-26817.4	0.0	-0.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i	α	V _{ed}	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	V _{red}	V _{red}	V _{red}	V _i /V _{red}
		[kg]		[kg]	[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg]	[kg]	[kg]	
940.1089	12	-12244.1	1.00	-12244.1	-21237.5	-25.4	62910.7	33973.1	85922.2	0.36	

▲Setto : 1085 1231 1235 1089 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed}	M ₁₂	M ₁₃	Sd/Sr
		[kg]	[kgm]	[kgm]	
Base	1	-37030.9	0.0	7.3	0.11
Sommitta	1	-36861.7	0.0	22828	0.14

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{id} [kg]	N _{id} [kg]	M _{id} [kg]	V _{red} [kg]	V _{Red,cemento} V _R [kg]	V _r / V _R	
1522	1675	-7038.3	1.00	-7038.3	-23868.4	9.0	62910.7	18719.9	50374.2	0.38

▲Setto : 1671 1821 1825 1675 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{es} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31020.0	0.0	13.9	0.09
Sommità	1	-30873.0	0.0	1062.0	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-213.295	0.0	9.2
	sc Max				-131.1
	sc Med	26	-213.295	0.0	9.2
					-130
	st	24	-213.295	0.0	9.2
					-194.5
Sommità		26	-213.295	0.0	9.2
					-196.1
	sc Max	26	-213.295	0.0	9.2
	sc Med	26	-213.295	0.0	9.2
					-130
	st	24	-213.295	0.0	9.2
S		26	-213.295	0.0	9.2
					-196.1
	sc Max	26	-213.295	0.0	9.2
	sc Med	26	-213.295	0.0	9.2
					-130
	st	24	-213.295	0.0	9.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ad} [kg]	M_{ad} [kg]	V_{rod} [kg]	V_{rod} [kg]	$V_{k(combustore)}$ [kg]	V_f V_k
1671.1825	15	-8451.6	1.00	-8451.6	-22901.2	374	629107	187199	496342	0.45

▲Setto : 1821 1970 1974 1825 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{tot} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-30368.5	0.0	9.9	0.09
Sommità	15	-22169.9	0.0	2245.5	0.11

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-208.948	0.0	7.7
	sc Med	26	-208.948	0.0	7.7
	sc	26	-208.948	0.0	7.7
Sommità					
	sc Max	26	-208.948	0.0	7.7
	sc Med	26	-208.948	0.0	7.7
	sc	26	-208.948	0.0	7.7

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

Sommita				
sc Max	26	-23458.2	0.0	14.9
sc Med	26	-23458.2	0.0	14.9
st	24	-23458.2	0.0	14.9
sc	26	-23458.2	0.0	14.9

▲ Verifiche a Taglio

Nodes	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]
1376 20108	16	-10585.5	1.00	-10585.5	-28060.9	8.3	62910.7	33973.1	89991.9	0.31

▲Setto : 6358 1522 1526 20108 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31786,4	0,0	4,0	0,10
Sommità	1	-31538,7	0,0	708,2	0,11

S.I.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [cm ³]
Base	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
Sommità	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
	sc	26	-21798.0	0.0	5.0
	sc	26	-21798.0	0.0	5.0

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed}	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{ed,caricamento}$ [kg]	V_d/V_e
6358-1526	15	-5761.5	1.00	-5761.5	-24043.4	8.4	62910.7	18719.9	50278.4	0.31

▲Setto : 1522 1671 1675 1526 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ad} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31560.8	0.0	3.6	0.09
Sommità	1	-31475.1	0.0	863.7	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
Sommità	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
	sc	26	-21710.9	0.0	4.6
	sc	26	-21710.9	0.0	4.6

1821.1974	15	-9085,8	1,00	-9085,8	-22220,6	25,4	62910,7	18719,9	492,08,8	0,49
-----------	----	---------	------	---------	----------	------	---------	---------	----------	------

▲Setto : 1970 2120 2124 1974 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-29679,1	0,0	0,0	0,3
Sommità	15	-21533,6	0,0	23228	0,11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-20419,6	0,0	2,2	-12,5
sc Med	26	-20419,6	0,0	2,2	-12,5
st	24	-20419,6	0,0	2,2	-186,7
sc	26	-20419,6	0,0	2,2	-187,1
Sommità					
sc Max	26	-20419,6	0,0	2,2	-12,5
sc Med	26	-20419,6	0,0	2,2	-12,5
st	24	-20419,6	0,0	2,2	-186,7
sc	26	-20419,6	0,0	2,2	-187,1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{med} [kg]	V _{accidentale} V _d [kg]
1970 2124	15	-9322,5	1,00	-9322,5	-21596,1	17,4	62910,7	18719,9
								488228 (0,50)

▲Setto : 2120 2269 2273 2124 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-28798,0	0,0	-17,3	0,09
Sommità	15	-20740,3	0,0	23044	0,11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-19823,8	0,0	-8,6	-12,2
sc Med	26	-19823,8	0,0	-8,6	-12,1
st	24	-19823,8	0,0	-8,6	-180,7
sc	26	-19823,8	0,0	-8,6	-182,2
Sommità					
sc Max	26	-19823,8	0,0	-8,6	-12,2
sc Med	26	-19823,8	0,0	-8,6	-12,1
st	24	-19823,8	0,0	-8,6	-180,7
sc	26	-19823,8	0,0	-8,6	-182,2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{med} [kg]	V _{accidentale} V _d [kg]
2120 2273	15	-9139,4	1,00	-9139,4	-20528,8	-3,2	62910,7	18719,9
								48162,3 (0,49)

▲Setto : 2269 2419 2423 2273 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

								24	-16761.8	0.0	1.1	-153.4
								26	-16761.8	0.0	1.1	-153.5
Sommità												
sc	Max							26	-16761.8	0.0	1.1	-102
								26	-16761.8	0.0	1.1	-102
sc	Med							24	-16761.8	0.0	1.1	-153.4
								24	-16761.8	0.0	1.1	-153.4
sc								26	-16761.8	0.0	1.1	-153.5
								26	-16761.8	0.0	1.1	-153.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]
2718 2871	15	-7455.2	1.00	-7455.2	-18907.9	160	62910.7	18719.9	46389.5	0.43			

▲Setto : 2867 3017 3021 2871 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23683.5	0.0	-6.4	0.07
Sommità	15	-17530.0	0.0	2029.3	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc	Max	26	-16283.4	0.0	-4.2
					-10.0
sc	Med	26	-16283.4	0.0	-4.2
					-9.9
st		24	-16283.4	0.0	-4.2
					-148.7
sc		26	-16283.4	0.0	-4.2
					-149.4
Sommità					
sc	Max	26	-16283.4	0.0	-4.2
					-10.0
sc	Med	26	-16283.4	0.0	-4.2
					-9.9
st		24	-16283.4	0.0	-4.2
					-148.7
sc		26	-16283.4	0.0	-4.2
					-149.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]
2867 3021	15	-8129.1	1.00	-8129.1	-17575.3	2.7	62910.7	18719.9	46389.5	0.43			

▲Setto : 3017 3166 3170 3021 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23021.3	0.0	-18.4	0.07
Sommità	15	-16929.8	0.0	2104.4	0.10

S.L.E.	Combinazione	N ₁ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ ₁ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-15823.7	0.0	-11.3	-9.7
	sc Med	26	-15823.7	0.0	-11.3	-9.7
	st	24	-15823.7	0.0	-11.3	-143.9
Sommità						
	sc	26	-15823.7	0.0	-11.3	-145.8
	sc Max	26	-15823.7	0.0	-11.3	-9.7
sc Med	26	-15823.7	0.0	-11.3	-9.7	
	st	24	-15823.7	0.0	-11.3	-143.9

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
	Base				
	sc Max	26	-17477.6	0.0	-13.2
	sc Med	26	-17477.6	0.0	-13.2
	st	24	-17477.6	0.0	-13.2
	sc	26	-17477.6	0.0	-13.2
	Sommità				
	sc Max	26	-17477.6	0.0	-13.2
	sc Med	26	-17477.6	0.0	-13.2
	st	24	-17477.6	0.0	-13.2
	sc	26	-17477.6	0.0	-13.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]
2568 2572	15	-4451.5	1.00	-4451.5	-19726.5	-13.5	62910.7	18719.9	47695.5	0.24			

▲Setto : 2568 2718 2722 2572 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25358.5	0.0	-21.2	0.08
Sommità	15	-19346.3	0.0	1486.0	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base	sc Max	26	-17366.2	0.0	-13.2	-10.7
	sc Med	26	-17366.2	0.0	-13.2	-10.6
	st	24	-17366.2	0.0	-13.2	-157.8
	sc	26	-17366.2	0.0	-13.2	-160.1
Sommità	sc Max	26	-17366.2	0.0	-13.2	-10.7
	sc Med	26	-17366.2	0.0	-13.2	-10.6
	st	24	-17366.2	0.0	-13.2	-157.8
	sc	26	-17366.2	0.0	-13.2	-160.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]
2568 2722	15	-5881.0	1.00	-5881.0	-19519.8	-13.4	62910.7	18719.9	47571.3	0.31			

▲Setto : 2718 2867 2871 2722 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24394.6	0.0	9.2	0.07
Sommità	15	-18241.4	0.0	1841.1	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
sc	Max	26	-16761.8	0.0	1.1	-10.2
sc	Med	26	-16761.8	0.0	1.1	-10.2

	V_d [kg]	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{Red} [kg]	$V_{s/}$ V_{Red}
3316 3469	15	-66911	1.00	-66911	9.9	62910.7	18719.9
							44184.9
							0.36

▲Setto : 3465 6197 6199 3469 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20271.8	0.0	5.6	0.06
Sommità	1	-19708.9	0.0	550.4	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-13944.6	0.0	3.7	-8.5
sc Med	26	-13944.6	0.0	3.7	-8.5
st	24	-13944.6	0.0	3.7	-127.3
sc	26	-13944.6	0.0	3.7	-128.0
Sommità					
sc Max	26	-13944.6	0.0	3.7	-8.5
sc Med	26	-13944.6	0.0	3.7	-8.5
st	24	-13944.6	0.0	3.7	-127.3
sc	26	-13944.6	0.0	3.7	-128.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed}(\text{contorno})$ [kg]	V_e
3465 6199	15	-5169.1	1.00	-5169.1	-13994.7	10.7	62910.7	18719.9	44252.5 0.28

▲Setto : 6197 3615 3619 6199 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20420.0	0.0	-33.7	0.06
Sommità	1	-19849.9	0.0	253.1	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-13931.9	0.0	-21.7	-8.7
sc Med	26	-13931.9	0.0	-21.7	-8.5
st	24	-13931.9	0.0	-21.7	-125.7
sc	26	-13931.9	0.0	-21.7	-129.4
Sommità					
sc Max	26	-13931.9	0.0	-21.7	-8.7
sc Med	26	-13931.9	0.0	-21.7	-8.5
st	24	-13931.9	0.0	-21.7	-125.7
sc	26	-13931.9	0.0	-21.7	-129.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} combinato [kg]	V _s / V _d
6197 3619	16	-2889.8	1.00	-2889.8	-12762.2	-10.2	62910.7	18719.9	43512.1	0.15

▲Setto : 3615 3764 3768 3619 / Sezione 41

sc	26	-15823.7	0.0	-11.3	-145.8
----	----	----------	-----	-------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,corrimbo}$ [kg]	V_s/V_e
3017 3170	15	-8355.8	1.00	-8355.8	-16979.1	-9.6	62910.7	18719.9	46041.5 0.45

▲Setto : 3166 3316 3320 3170 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22123.2	0.0	-37.8	0.07
Sommità	15	-15317.3	0.0	2063.5	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-15212.8	0.0	-23.3	-9.5
sc Med	26	-15212.8	0.0	-23.3	-9.3
st	24	-15212.8	0.0	-23.3	-137.3
sc	26	-15212.8	0.0	-23.3	-141.3
Sommità					
sc Max	26	-15212.8	0.0	-23.3	-9.5
sc Med	26	-15212.8	0.0	-23.3	-9.3
st	24	-15212.8	0.0	-23.3	-137.3
sc	26	-15212.8	0.0	-23.3	-141.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{Red} [kg]	V _{Red} V _{d,corrimento}	V _e [kg]
33166 3320	15	-8084.1	1.00	-8084.1	-15398.2	-29.2	62910.7	18719.9	45120.7
									0.43

▲Setto : 3316 3465 3469 3320 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20531.1	0.0	3.2	0.06
Sommità	15	-13716.9	0.0	1666.7	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-14165.8	0.0	2.3	-8.7
sc Med	26	-14165.8	0.0	2.3	-8.6
st	24	-14165.8	0.0	2.3	-129.5
sc	26	-14165.8	0.0	2.3	-129.9
Sommità					
sc Max	26	-14165.8	0.0	2.3	-8.7
sc Med	26	-14165.8	0.0	2.3	-8.6
st	24	-14165.8	0.0	2.3	-129.5
sc	26	-14165.8	0.0	2.3	-129.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi Comb. α

Sommità		14	-14152.1	0.0	1755.6	0.08
---------	--	----	----------	-----	--------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12418.7	0.0	-3.6	-7.6
sc Med	26	-12418.7	0.0	-3.6	-7.6
st	24	-12418.7	0.0	-3.6	-113.4
sc	26	-12418.7	0.0	-3.6	-114.0
Sommità					
sc Max	26	-12418.7	0.0	-3.6	-7.6
sc Med	26	-12418.7	0.0	-3.6	-7.6
st	24	-12418.7	0.0	-3.6	-113.4
sc	26	-12418.7	0.0	-3.6	-114.0

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,estremo} [kg]	V _r [kg]
3914.4067	14	-6985.8	1.00	-6985.8	-14205.2	-9.9	62910.7	18719.9	44377.5	0.37	

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 4063 4213 4217 4067 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17540.5	0.0	-20.5	0.05
Sommità	14	-13624.4	0.0	1828.1	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12004.2	0.0	-13.0	-7.4
sc Med	26	-12004.2	0.0	-13.0	-7.3
st	24	-12004.2	0.0	-13.0	-108.8
sc	26	-12004.2	0.0	-13.0	-111.0
Sommità					
sc Max	26	-12004.2	0.0	-13.0	-7.4
sc Med	26	-12004.2	0.0	-13.0	-7.3
st	24	-12004.2	0.0	-13.0	-108.8
sc	26	-12004.2	0.0	-13.0	-111.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,estremo} [kg]	V _r [kg]
4063.4217	14	-7198.5	1.00	-7198.5	-13682.1	-30.4	62910.7	18719.9	44032.8	0.38	

▲Setto : 4213 4362 4366 4217 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16698.0	0.0	-49.2	0.05
Sommità	14	-12797.4	0.0	1768.7	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20198.3	0.0	-31.3	0.06
Sommità	1	-19934.5	0.0	613.9	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-13774.5	0.0	-20.3	-8.6
sc Med	26	-13774.5	0.0	-20.3	-8.4
st	24	-13774.5	0.0	-20.3	-124.4
sc	26	-13774.5	0.0	-20.3	-127.8
Sommità					
sc Max	26	-13774.5	0.0	-20.3	-8.6
sc Med	26	-13774.5	0.0	-20.3	-8.4
st	24	-13774.5	0.0	-20.3	-124.4
sc	26	-13774.5	0.0	-20.3	-127.8

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 3764 3914 3918 3768 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,estremo} [kg]	V _r [kg]
3615.3768	15	-4479.3	1.00	-4479.3	-15425.1	-34.1	62910.7	18719.9	45143.8	0.24	

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18889.9	0.0	101	0.06
Sommità	15	-13991.4	0.0	1552.7	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12930.6	0.0	5.6	-7.9
sc Med	26	-12930.6	0.0	5.6	-7.9
st	24	-12930.6	0.0	5.6	-117.9
sc	26	-12930.6	0.0	5.6	-118.9
Sommità					
sc Max	26	-12930.6	0.0	5.6	-7.9
sc Med	26	-12930.6	0.0	5.6	-7.9
st	24	-12930.6	0.0	5.6	-117.9
sc	26	-12930.6	0.0	5.6	-118.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,estremo} [kg]	V _r [kg]
3764.3918	15	-6257.8	1.00	-6257.8	-14082.6	6.5	62910.7	18719.9	44299.2	0.33	

▲Setto : 3914 4063 4067 3918 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18133.6	0.0	-5.1	0.05

sc Med	26	-10387.8	0.0	9.4	-6.3
st	24	-10387.8	0.0	9.4	-94.3
sc	26	-10387.8	0.0	9.4	-95.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M _{1,2} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} corretto [kg]	V _d [kg]
4512.642	16	-3439.8	1.00	-3439.8	-9013.3	13.6	62910.7	18719.9	41267.7	0.18

▲Setto : 6140 4661 4665 6142 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{1,2} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16170.5	0.0	-25.1	0.05
Sommità	1	-15533.8	0.0	407.5	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10938.3	0.0	-16.2	-6.8
sc Med	26	-10938.3	0.0	-16.2	-6.7
st	24	-10938.3	0.0	-16.2	-98.7
sc	26	-10938.3	0.0	-16.2	-101.5
Sommità					
sc Max	26	-10938.3	0.0	-16.2	-6.8
sc Med	26	-10938.3	0.0	-16.2	-6.7
st	24	-10938.3	0.0	-16.2	-98.7
sc	26	-10938.3	0.0	-16.2	-101.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M _{1,2} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed} corretto [kg]	V _d [kg]
6140.4665	12	-2758.5	1.00	-2758.5	-14169.6	-35.2	62910.7	18719.9	44392.1	0.15

▲Setto : 4661 4811 4815 4665 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16295.2	0.0	-23.7	0.05
Sommità	12	-13969.9	0.0	1168.1	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11003.5	0.0	-15.3	-6.8
sc Med	26	-11003.5	0.0	-15.3	-6.7
st	24	-11003.5	0.0	-15.3	-99.4
sc	26	-11003.5	0.0	-15.3	-102.1
Sommità					
sc Max	26	-11003.5	0.0	-15.3	-6.8
sc Med	26	-11003.5	0.0	-15.3	-6.7
st	24	-11003.5	0.0	-15.3	-99.4
sc	26	-11003.5	0.0	-15.3	-102.1

sc Max	26	-11429.8	0.0	-27.2	-7.2
sc Med	26	-11429.8	0.0	-27.2	-7.0
st	24	-11429.8	0.0	-27.2	-102.3
sc	26	-11429.8	0.0	-27.2	-107.0
Sommità					
sc Max	26	-11429.8	0.0	-27.2	-7.2
sc Med	26	-11429.8	0.0	-27.2	-7.0
st	24	-11429.8	0.0	-27.2	-102.3
sc	26	-11429.8	0.0	-27.2	-107.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M _{1,2} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} corretto [kg]	V _d [kg]
4213.4366	14	-6848.4	1.00	-6848.4	-12888.5	-59.1	62910.7	18719.9	43657.3	0.37

▲Setto : 4362 4512 4516 4366 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15051.6	0.0	9.4	0.05
Sommità	15	-10223.4	0.0	12979	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10345.2	0.0	6.2	-6.4
sc Med	26	-10345.2	0.0	6.2	-6.3
st	24	-10345.2	0.0	6.2	-94.2
sc	26	-10345.2	0.0	6.2	-95.2
Sommità					
sc Max	26	-10345.2	0.0	6.2	-6.4
sc Med	26	-10345.2	0.0	6.2	-6.3
st	24	-10345.2	0.0	6.2	-94.2
sc	26	-10345.2	0.0	6.2	-95.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M _{1,2} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed} corretto [kg]	V _d [kg]
4362.4516	15	-5190.0	1.00	-5190.0	-10403.5	-5.2	62910.7	18719.9	42089.9	0.28

▲Setto : 4512 6140 6142 4516 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15183.9	0.0	14.4	0.05
Sommità	1	-14552.2	0.0	405.8	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10387.8	0.0	9.4	-6.4
sc Med	26	-10387.8	0.0	9.4	-6.3
st	24	-10387.8	0.0	9.4	-94.3
sc	26	-10387.8	0.0	9.4	-95.9
Sommità					
sc Max	26	-10387.8	0.0	9.4	-6.4

▲Setto : 5110 5259 5263 5114 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14830.5	0.0	-44.0	0.05
Sommità	12	-12458.2	0.0	1955.8	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10002.4	0.0	-27.8	-6.3
sc Med	26	-10002.4	0.0	-27.8	-6.1
st	24	-10002.4	0.0	-27.8	-89.2
sc	26	-10002.4	0.0	-27.8	-94.0
Sommità					
sc Max	26	-10002.4	0.0	-27.8	-6.3
sc Med	26	-10002.4	0.0	-27.8	-6.1
st	24	-10002.4	0.0	-27.8	-89.2
sc	26	-10002.4	0.0	-27.8	-94.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,accresciuto} [kg]	V _e [kg]
5110 5263	12	-7524.0	1.00	-7524.0	-12487.8	-48.4	62910.7	18719.9		43401.7	0.40

▲Setto : 5259 5409 5413 5263 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14477.3	0.0	-89.5	0.04
Sommità	12	-12064.5	0.0	1864.8	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9752.6	0.0	-56.9	-6.4
sc Med	26	-9752.6	0.0	-56.9	-6.0
st	24	-9752.6	0.0	-56.9	-84.4
sc	26	-9752.6	0.0	-56.9	-94.2
Sommità					
sc Max	26	-9752.6	0.0	-56.9	-6.4
sc Med	26	-9752.6	0.0	-56.9	-6.0
st	24	-9752.6	0.0	-56.9	-84.4
sc	26	-9752.6	0.0	-56.9	-94.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,accresciuto} [kg]	V _e [kg]
5259 5413	12	-7097.7	1.00	-7097.7	-12139.3	-95.9	62910.7	18719.9		43260.1	0.38

▲Setto : 5409 5558 5562 5413 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,accresciuto} [kg]	V _e [kg]
4661.4815	12	-4568.5	1.00	-4568.5	-14171.1	-32.2	62910.7	18719.9		44388.8	0.24

▲Setto : 4811 4960 4964 4815 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15123.9	0.0	225	0.05
Sommità	12	-12743.9	0.0	1607.0	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10240.3	0.0	14.1	-6.4
sc Med	26	-10240.3	0.0	14.1	-6.2
st	24	-10240.3	0.0	14.1	-92.5
sc	26	-10240.3	0.0	14.1	-95.0
Sommità					
sc Max	26	-10240.3	0.0	14.1	-6.4
sc Med	26	-10240.3	0.0	14.1	-6.2
st	24	-10240.3	0.0	14.1	-92.5
sc	26	-10240.3	0.0	14.1	-95.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,accresciuto} [kg]	V _e [kg]
4811.4964	12	-6524.9	1.00	-6524.9	-12802.3	30.0	62910.7	18719.9		43564.3	0.35

▲Setto : 4960 5110 5114 4964 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14831.8	0.0	-9.4	0.04
Sommità	12	-12459.0	0.0	1828.1	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10029.3	0.0	-6.0	-6.2
sc Med	26	-10029.3	0.0	-6.0	-6.1
st	24	-10029.3	0.0	-6.0	-91.3
sc	26	-10029.3	0.0	-6.0	-92.3
Sommità					
sc Max	26	-10029.3	0.0	-6.0	-6.2
sc Med	26	-10029.3	0.0	-6.0	-6.1
st	24	-10029.3	0.0	-6.0	-91.3
sc	26	-10029.3	0.0	-6.0	-92.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,d} [kg]	V _{u,accresciuto} [kg]	V _e [kg]
4960.5114	12	-7273.0	1.00	-7273.0	-12477.2	-15.6	62910.7	18719.9		43348.8	0.39

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-10331.6	0.0	-67.9	-6.8
sc Med	26	-10331.6	0.0	-67.9	-6.3
st	24	-10331.6	0.0	-67.9	-88.7
sc	26	-10331.6	0.0	-67.9	-100.4
Sommità					
sc Max	26	-10331.6	0.0	-67.9	-6.8
sc Med	26	-10331.6	0.0	-67.9	-6.3
st	24	-10331.6	0.0	-67.9	-88.7
sc	26	-10331.6	0.0	-67.9	-100.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,sc,medio} [kg]	V _e [kg]
6058 5637	19	1434.1	1.00	1434.1	-6553.5	-38.0	62910.7	18719.9	39826.4	0.08

▲Setto : 5635 5687 5689 5637 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14377.9	0.0	-108.1	0.04
Sommità	12	-12785.6	0.0	258.6	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9615.5	0.0	-7.05	-6.4
sc Med	26	-9615.5	0.0	-7.05	-5.9
st	24	-9615.5	0.0	-7.05	-81.9
sc	26	-9615.5	0.0	-7.05	-94.1
Sommità					
sc Max	26	-9615.5	0.0	-7.05	-6.4
sc Med	26	-9615.5	0.0	-7.05	-5.9
st	24	-9615.5	0.0	-7.05	-81.9
sc	26	-9615.5	0.0	-7.05	-94.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,sc,medio} [kg]	V _e [kg]
5635 5689	19	1211.4	1.00	1211.4	-6209.5	-37.2	62910.7	18719.9	39618.8	0.06

▲Setto : 5687 5740 5742 5689 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12172.4	0.0	-43.7	0.04
Sommità	12	-10710.5	0.0	583.3	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8184.7	0.0	-29.5	-5.2
sc Med	26	-8184.7	0.0	-29.5	-5.0
st	24	-8184.7	0.0	-29.5	-72.4
sc	26	-8184.7	0.0	-29.5	-77.5

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12995.7	0.0	-34.5	0.04
Sommità	12	-10392.2	0.0	1243.3	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-87780.0	0.0	-22.0	-5.5
sc Med	26	-87780.0	0.0	-22.0	-5.4
st	24	-87780.0	0.0	-22.0	-78.6
sc	26	-87780.0	0.0	-22.0	-82.3
Sommità					
sc Max	26	-87780.0	0.0	-22.0	-5.5
sc Med	26	-87780.0	0.0	-22.0	-5.4
st	24	-87780.0	0.0	-22.0	-78.6
sc	26	-87780.0	0.0	-22.0	-82.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,sc,medio} [kg]	V _e [kg]
5409 5562	12	-4835.7	1.00	-4835.7	-10584.3	-35.6	62910.7	18719.9	42241.4	0.26

▲Setto : 5558 6058 6062 5562 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14233.4	0.0	-47.5	0.04
Sommità	1	-13374.0	0.0	392.3	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9562.0	0.0	-30.5	-6.1
sc Med	26	-9562.0	0.0	-30.5	-5.8
st	24	-9562.0	0.0	-30.5	-84.9
sc	26	-9562.0	0.0	-30.5	-90.2
Sommità					
sc Max	26	-9562.0	0.0	-30.5	-6.1
sc Med	26	-9562.0	0.0	-30.5	-5.8
st	24	-9562.0	0.0	-30.5	-84.9
sc	26	-9562.0	0.0	-30.5	-90.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed,sc,medio} [kg]	V _e [kg]
5558 6062	12	-2481.5	1.00	-2481.5	-11723.8	-46.1	62910.7	18719.9	42540.1	0.13

▲Setto : 6058 5635 5637 6062 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15471.9	0.0	-104.3	0.05
Sommità	1	-14355.1	0.0	-256.0	0.05

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
5792.5847	14	-3700.3	1.00	-3700.3	-8500.9	-127.4	62910.7	18719.9	4121.6	0.20	

▲Setto : 5845 5897 5899 5847 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-8115.3	0.0	-180.5	0.03
Sommità	14	-6152.5	0.0	1183.8	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-5474.2	0.0	-116.7	-4.2
sc Med	26	-5474.2	0.0	-116.7	-3.3
st	24	-5474.2	0.0	-116.7	-40.1
sc	26	-5474.2	0.0	-116.7	-60.2
Sommità					
sc Max	26	-5474.2	0.0	-116.7	-4.2
sc Med	26	-5474.2	0.0	-116.7	-3.3
st	24	-5474.2	0.0	-116.7	-40.1
sc	26	-5474.2	0.0	-116.7	-60.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
5845.5899	14	-3947.5	1.00	-3947.5	-6549.5	-201.6	62910.7	18719.9	40056.0	0.21	

▲Setto : 5897 5950 5952 5899 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	18	-3010.6	0.0	-1.8	0.01
Sommità	14	-715.5	0.0	358.5	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-2035.7	0.0	-1.0	-1.2
sc Med	26	-2035.7	0.0	-1.0	-1.2
st	24	-2035.7	0.0	-1.0	-18.5
sc	26	-2035.7	0.0	-1.0	-18.7
Sommità					
sc Max	26	-2035.7	0.0	-1.0	-1.2
sc Med	26	-2035.7	0.0	-1.0	-1.2
st	24	-2035.7	0.0	-1.0	-18.5
sc	26	-2035.7	0.0	-1.0	-18.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
------	-------	------------------------	---	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------

Sommità											
sc Max	26	-81.84.7	0.0	-29.5	-5.2						
sc Med	26	-81.84.7	0.0	-29.5	-5.0						
st	24	-81.84.7	0.0	-29.5	-72.4						
sc	26	-81.84.7	0.0	-29.5	-77.5						

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
5687.5742	14	-2302.9	1.00	-2302.9	-10245.1	-35.6	62910.7	18719.9	42037.9	0.12	

▲Setto : 5740 5792 5794 5742 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11258.0	0.0	-97.1	0.04
Sommità	12	-9894.2	0.0	823.0	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-7570.6	0.0	-63.5	-5.1
sc Med	26	-7570.6	0.0	-63.5	-4.6
st	24	-7570.6	0.0	-63.5	-63.8
sc	26	-7570.6	0.0	-63.5	-74.8
Sommità					
sc Max	26	-7570.6	0.0	-63.5	-5.1
sc Med	26	-7570.6	0.0	-63.5	-4.6
st	24	-7570.6	0.0	-63.5	-63.8
sc	26	-7570.6	0.0	-63.5	-74.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
5740.5794	14	-3006.2	1.00	-3006.2	-9466.8	-99.2	62910.7	18719.9	41661.2	0.16	

▲Setto : 5792 5845 5847 5794 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-30142.2	0.0	-11.73	0.03
Sommità	12	-8842.2	0.0	1028.5	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-6818.7	0.0	-76.2	-4.7
sc Med	26	-6818.7	0.0	-76.2	-4.2
st	24	-6818.7	0.0	-76.2	-55.9
sc	26	-6818.7	0.0	-76.2	-69.0
Sommità					
sc Max	26	-6818.7	0.0	-76.2	-4.7
sc Med	26	-6818.7	0.0	-76.2	-4.2
st	24	-6818.7	0.0	-76.2	-55.9
sc	26	-6818.7	0.0	-76.2	-69.0

[5897.9592] 14 [13555.100] 13555.1 -715.5 [358.5] 62910.7 [18719.9] 15889.3 [0.09]

▲Setto : 5950 6009 6013 5952 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	15	1786.8	0.0	59.9	0.06
Sommità	14	2769.6	0.0	-590.6	0.15

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-260.6	0.0	37.7	-0.5
sc Med	26	-260.6	0.0	37.7	-0.2
st	24	-260.6	0.0	37.7	2.1
sc	26	-260.6	0.0	37.7	-6.0
Sommità					
sc Max	26	-260.6	0.0	37.7	-0.5
sc Med	26	-260.6	0.0	37.7	-0.2
st	24	-260.6	0.0	37.7	2.1
sc	26	-260.6	0.0	37.7	-6.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{razionamento} [kg]	V _e [kg]
5950 6013	15	2441.3	1.00	2441.3	1786.8	59.9	62910.7	18719.9	106764.0 0.23

▲Setto : 160 508 510 182 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38485.1	0.0	9.7	0.11
Sommità	1	-38165.1	0.0	325.3	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-26589.5	0.0	6.5	-15.8
sc Med	26	-26589.5	0.0	6.5	-15.7
st	24	-26589.5	0.0	6.5	-235.7
sc	26	-26589.5	0.0	6.5	-236.7
Sommità					
sc Max	26	-26589.5	0.0	6.5	-15.8
sc Med	26	-26589.5	0.0	6.5	-15.7
st	24	-26589.5	0.0	6.5	-235.7
sc	26	-26589.5	0.0	6.5	-236.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{razionamento} [kg]	V _e [kg]
160 510	12	-8460.3	1.00	-8460.3	-24118.6	45.2	62910.7	33973.1	0.0 0.25

▲Setto : 508 653 655 510 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

												24	-25803.9	0.0	-1.0	-229.2
												26	-25803.9	0.0	-1.0	-229.3
Sommità																
sc	Med											26	-25803.9	0.0	-1.0	-15.3
												26	-25803.9	0.0	-1.0	-15.3
sc											24	-25803.9	0.0	-1.0	-229.2	
												26	-25803.9	0.0	-1.0	-229.3
												26	-25803.9	0.0	-1.0	-229.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fcd} [kg]	$V_{fd,contorno}$ [kg]	V_g [kg]
1089 1237	12	-11647,4	1,00	-11647,4	-20643,9	30,1	62910,7	33973,1	85572,7
									0,34

▲Setto : 1235 1380 1382 1237 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-35949.9	0.0	13.5	0.10
Sommità	1	-35585.6	0.0	2098.9	0.14

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base	sc Max	26	-24816.9	0.0	9.4	-14.8
		26	-24816.9	0.0	9.4	-14.7
	sc Med	26	-24816.9	0.0	9.4	-14.7
		24	-24816.9	0.0	9.4	-219.7
	st	26	-24816.9	0.0	9.4	-221.2
		24	-24816.9	0.0	9.4	-219.7
Sommità	sc Max	26	-24816.9	0.0	9.4	-14.8
		26	-24816.9	0.0	9.4	-14.7
	sc Med	26	-24816.9	0.0	9.4	-14.7
		24	-24816.9	0.0	9.4	-219.7
	st	26	-24816.9	0.0	9.4	-221.2
		24	-24816.9	0.0	9.4	-219.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{rel} [kg]	V_{rel} comment	V_f/V_k
1235 1382	12	-11091.7	1.00	-11091.7	-19632.5	41.9	62910.7	33973.1	84982.6	0.33

▲Setto : 1380 20108 6464 1382 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-34689.4	0.0	19.7	0.10
Sommità	1	-34401.1	0.0	2113.5	0.13

S.L.E.		Combinazione		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]	
Base		26		-23923.3	0.0	14.1	-14.3	
	sc	Max		-23923.3	0.0	14.1	-14.2	
	sc	Med		-23923.3	0.0	14.1	-211.5	
	st		24		-23923.3	0.0	14.1	-213.6
	sc		26		-23923.3	0.0	14.1	-14.3
	sc	Max		-23923.3	0.0	14.1	-14.2	
Sommità		26		-23923.3	0.0	14.1	-211.5	
	sc	Med		-23923.3	0.0	14.1	-211.5	
	st		24		-23923.3	0.0	14.1	-211.5

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]		
Base	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
		sc	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5
		Med	26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4
	st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3
		Sommità					
		sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4
sc	26		-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med	26		-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.8
sc		26	-27789.3	0.0	-45.4	-16.5	
Med		26	-27789.3	0.0	-45.4	-243.4	
st	sc	24	-27789.3	0.0	-45.4	-250.3	
	Sommità						
	sc	Max	26	-27789.3	0.0	-45.4</	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed, \text{caricamento}}$ [kg]	V_u [kg]
798 946	12	-11009.8	1.00	-11009.8	-23020.7	6.9	62910.7	33973.1	86965.9
									0.32

▲Setto : 944 1089 1091 946 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38948.5	0.0	-28.7	0.11
Sommità	1	-38502.0	0.0	1776.9	0.14

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]		
Base	sc	Max	26	-26880.4	0.0	-18.3	-16.0
		sc	26	-26880.4	0.0	-18.3	-15.9
		Med	26	-26880.4	0.0	-18.3	-237.4
	st	sc	24	-26880.4	0.0	-18.3	-240.2
		sc	26	-26880.4	0.0	-18.3	-240.2
		Med	26	-26880.4	0.0	-18.3	-240.2
Sommità	sc	Max	26	-26880.4	0.0	-18.3	-16.0
		sc	26	-26880.4	0.0	-18.3	-15.9
		Med	26	-26880.4	0.0	-18.3	-237.4
	st	sc	24	-26880.4	0.0	-18.3	-240.2
		sc	26	-26880.4	0.0	-18.3	-240.2
		Med	26	-26880.4	0.0	-18.3	-240.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{1ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} <
------	-------	---------------	----------	------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------

▲Setto : 1089 1235 1237 1091 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37378.9	0.0	-2.6	0.11
Sommità	1	-36974.0	0.0	2006.4	0.14

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
	Base				
	sc Max	26	-25803.9	0.0	-1.0
	sc Med	26	-25803.9	0.0	-1.0

	V _e [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _e [kg]
1526.1677	15	-7070.7	1.00	-7070.7	-24031.7	11.6	629107.187199
							50275.9 (0.38)

▲Setto : 1675 1825 1827 1677 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-313.334	0.0	-2.6	0.09
Sommità	1	-310.577	0.0	1026.6	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-21554.5	0.0	0.6	-13.2
sc Med	26	-21554.5	0.0	0.6	-13.2
st	24	-21554.5	0.0	0.6	-197.3
sc	26	-21554.5	0.0	0.6	-197.4
Sommità					
sc Max	26	-21554.5	0.0	0.6	-13.2
sc Med	26	-21554.5	0.0	0.6	-13.2
st	24	-21554.5	0.0	0.6	-197.3
sc	26	-21554.5	0.0	0.6	-197.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _e [kg]
1675.1827	15	-8101.7	1.00	-8101.7	-23720.9	15.3	629107.187199
							50094.6 (0.43)

▲Setto : 1825 1974 1976 1827 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-30681.4	0.0	-0.2	0.09
Sommità	15	-22731.5	0.0	2165.2	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-21124.6	0.0	1.4	-12.9
sc Med	26	-21124.6	0.0	1.4	-12.9
st	24	-21124.6	0.0	1.4	-193.3
sc	26	-21124.6	0.0	1.4	-193.5
Sommità					
sc Max	26	-21124.6	0.0	1.4	-12.9
sc Med	26	-21124.6	0.0	1.4	-12.9
st	24	-21124.6	0.0	1.4	-193.3
sc	26	-21124.6	0.0	1.4	-193.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _e [kg]
1825.1976	15	-8714.9	1.00	-8714.9	-23013.8	13.3	629107.187199
							49667.5 (0.47)

▲Setto : 1974 2124 2126 1976 / Sezione 21

sc		26		-23923.3	0.0	14.1	-213.6
----	--	----	--	----------	-----	------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _e [kg]
1380.6464	12	-10323.1	1.00	-10323.1	-18598.4	39.6	629107.187199
							84598.9 (0.30)

▲Setto : 20108 1526 1528 6464 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31714.3	0.0	2.6	0.10
Sommità	1	-31548.2	0.0	775.1	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-21866.4	0.0	4.6	-13.4
sc Med	26	-21866.4	0.0	4.6	-13.3
st	24	-21866.4	0.0	4.6	-199.8
sc	26	-21866.4	0.0	4.6	-200.6
Sommità					
sc Max	26	-21866.4	0.0	4.6	-13.4
sc Med	26	-21866.4	0.0	4.6	-13.3
st	24	-21866.4	0.0	4.6	-199.8
sc	26	-21866.4	0.0	4.6	-200.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{accidentale} V _e [kg]
20108.1528	15	-6085.5	1.00	-6085.5	-23879.0	19.3	629107.187199
							50195.1 (0.33)

▲Setto : 1526 1675 1677 1528 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31686.8	0.0	-3.3	0.10
Sommità	1	-31447.0	0.0	887.7	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-21803.8	0.0	0.9	-13.3
sc Med	26	-21803.8	0.0	0.9	-13.3
st	24	-21803.8	0.0	0.9	-199.5
sc	26	-21803.8	0.0	0.9	-199.7
Sommità					
sc Max	26	-21803.8	0.0	0.9	-13.3
sc Med	26	-21803.8	0.0	0.9	-13.3
st	24	-21803.8	0.0	0.9	-199.5
sc	26	-21803.8	0.0	0.9	-199.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi Comb. α

Sommità	1	-27462.9	0.0	1010.6	0.10
---------	---	----------	-----	--------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-19134.7	0.0	8.1	-11.7
sc Med	26	-19134.7	0.0	8.1	-11.7
st	24	-19134.7	0.0	8.1	-174.5
sc	26	-19134.7	0.0	8.1	-175.9
Sommità					
sc Max	26	-19134.7	0.0	8.1	-11.7
sc Med	26	-19134.7	0.0	8.1	-11.7
st	24	-19134.7	0.0	8.1	-174.5
sc	26	-19134.7	0.0	8.1	-175.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{med} [kg]	V _{med,corrente} [kg]	V _e [kg]
2273 2425	15	-7485.3	1.00	-7485.3	-20281.8	32.3	62910.7	18719.9	48055.3 [0.40]

▲Setto : 2423 20208 6364 2425 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26870.2	0.0	7.9	0.08
Sommità	1	-26704.5	0.0	862.9	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-18520.5	0.0	5.4	-11.3
sc Med	26	-18520.5	0.0	5.4	-11.3
st	24	-18520.5	0.0	5.4	-169.1
sc	26	-18520.5	0.0	5.4	-170.0
Sommità					
sc Max	26	-18520.5	0.0	5.4	-11.3
sc Med	26	-18520.5	0.0	5.4	-11.3
st	24	-18520.5	0.0	5.4	-169.1
sc	26	-18520.5	0.0	5.4	-170.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{med} [kg]	V _{med,corrente} [kg]	V _e [kg]
2423 6364	15	-6487.2	1.00	-6487.2	-19600.1	24.3	62910.7	18719.9	47635.0 [0.35]

▲Setto : 20208 2572 2574 6364 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24429.2	0.0	24.6	0.07
Sommità	1	-24355.6	0.0	416.2	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-29823.0	0.0	-1.5	0.09
Sommità	15	-21858.6	0.0	2197.7	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-20552.1	0.0	0.4	-12.5
sc Med	26	-20552.1	0.0	0.4	-12.5
st	24	-20552.1	0.0	0.4	-188.1
sc	26	-20552.1	0.0	0.4	-188.2
Sommità					
sc Max	26	-20552.1	0.0	0.4	-12.5
sc Med	26	-20552.1	0.0	0.4	-12.5
st	24	-20552.1	0.0	0.4	-188.1
sc	26	-20552.1	0.0	0.4	-188.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{med} [kg]	V _{med,corrente} [kg]	V _e [kg]
1974 2126	15	-8835.9	1.00	-8835.9	-22148.6	19.1	62910.7	18719.9	49156.7 [0.47]

▲Setto : 2124 2273 2275 2126 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-28775.8	0.0	5.9	0.09
Sommità	15	-20882.1	0.0	2084.0	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-19850.6	0.0	4.6	-12.1
sc Med	26	-19850.6	0.0	4.6	-12.1
st	24	-19850.6	0.0	4.6	-181.3
sc	26	-19850.6	0.0	4.6	-182.1
Sommità					
sc Max	26	-19850.6	0.0	4.6	-12.1
sc Med	26	-19850.6	0.0	4.6	-12.1
st	24	-19850.6	0.0	4.6	-181.3
sc	26	-19850.6	0.0	4.6	-182.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{med} [kg]	V _{med,corrente} [kg]	V _e [kg]
2124 2275	15	-8420.8	1.00	-8420.8	-21164.2	23.4	62910.7	18719.9	48572.1 [0.45]

▲Setto : 2273 2423 2425 2275 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-27729.2	0.0	12.1	0.08

sc Med	26	-16695.2	0.0	-16.1	-10.2
st	24	-16695.2	0.0	-16.1	-151.4
sc	26	-16695.2	0.0	-16.1	-154.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed+norma}$ [kg]	V_d [kg]
2722 2873	15	-7044.6	1.00	-7044.6	-18546.4	-17.2	62910.7	18719.9	46992.6

▲Setto : 2871 3021 3023 2873 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23608.8	0.0	-17.2	0.07	
Sommità	15	-17533.1	0.0	1947.1	0.09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16229.7	0.0	-11.0	-10.0
sc Med	26	-16229.7	0.0	-11.0	-9.9
st	24	-16229.7	0.0	-11.0	-147.6
sc	26	-16229.7	0.0	-11.0	-149.5
Sommità					
sc Max	26	-16229.7	0.0	-11.0	-10.0
sc Med	26	-16229.7	0.0	-11.0	-9.9
st	24	-16229.7	0.0	-11.0	-147.6
sc	26	-16229.7	0.0	-11.0	-149.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrinato}$ [kg]	V_s/V_g
2871 3023	15	-7748.2	1.00	-7748.2	-17805.0	-6.8	62910.7	18719.9	46533.0	0.41

▲Setto : 3021 3170 3172 3023 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22747.6	0.0	-15.5	0.07
Sommità	15	-16675.5	0.0	1982.6	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-15652.9	0.0	-9.8	-9.6
sc Med	26	-15652.9	0.0	-9.8	-9.6
st	24	-15652.9	0.0	-9.8	-142.4
sc	26	-15652.9	0.0	-9.8	-144.1
Sommità					
sc Max	26	-15652.9	0.0	-9.8	-9.6
sc Med	26	-15652.9	0.0	-9.8	-9.6
st	24	-15652.9	0.0	-9.8	-142.4
sc	26	-15652.9	0.0	-9.8	-144.1

sc Max	26	-16831.3	0.0	-14.8	-10.4
sc Med	26	-16831.3	0.0	-14.8	-10.3
st	24	-16831.3	0.0	-14.8	-152.8
sc	26	-16831.3	0.0	-14.8	-155.4
Sommità					
sc Max	26	-16831.3	0.0	-14.8	-10.4
sc Med	26	-16831.3	0.0	-14.8	-10.3
st	24	-16831.3	0.0	-14.8	-152.8
sc	26	-16831.3	0.0	-14.8	-155.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{ed, \text{scorretto}}$ [kg]	V_d [kg]
20208 2574	15	-4776.3	1.00	-4776.3	-18558.5	-15.3	62910.7	18719.9	46997.2
									0.26

▲Setto : 2572 2722 2724 2574 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24616.3	0.0	-11.8	0.07
Sommità	15	-18674.7	0.0	15025	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16914.4	0.0	-19.4	-10.5
sc Med	26	-16914.4	0.0	-19.4	-10.3
st	24	-16914.4	0.0	-19.4	-153.2
sc	26	-16914.4	0.0	-19.4	-156.5
Sommità					
sc Max	26	-16914.4	0.0	-19.4	-10.5
sc Med	26	-16914.4	0.0	-19.4	-10.3
st	24	-16914.4	0.0	-19.4	-153.2
sc	26	-16914.4	0.0	-19.4	-156.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{ed, \text{normato}}$ [kg]	V_d / V_e
2572 2724	15	-5876.7	1.00	-5876.7	-18838.4	-24.3	62910.7	18719.9	47177.9 0.31

▲Setto : 2722 2871 2873 2724 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24309.4	0.0	-25.9	0.07
Sommità	15	-18292.4	0.0	1783.6	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-16695.2	0.0	-16.1	-10.3
sc Med	26	-16695.2	0.0	-16.1	-10.2
st	24	-16695.2	0.0	-16.1	-151.4
sc	26	-16695.2	0.0	-16.1	-154.2
Sommità					
sc Max	26	-16695.2	0.0	-16.1	-10.3

▲Setto : 3469 6199 6202 3471 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20377.7	0.0	12.5	0.06
Sommità	1	-20325.6	0.0	461.2	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-14014.4	0.0	8.0	-8.6
sc Med	26	-14014.4	0.0	8.0	-8.6
st	24	-14014.4	0.0	8.0	-127.6
sc	26	-14014.4	0.0	8.0	-129.0
Sommità					
sc Max	26	-14014.4	0.0	8.0	-8.6
sc Med	26	-14014.4	0.0	8.0	-8.6
st	24	-14014.4	0.0	8.0	-127.6
sc	26	-14014.4	0.0	8.0	-129.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u1+u2+u3} [kg]	V _d [kg]
3469 6202	15	-5074.8	1.00	-5074.8	-14198.9	15.5	62910.7	18719.9	44381.8	0.27

▲Setto : 6199 3619 3621 6202 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18596.7	0.0	-39.9	0.06
Sommità	1	-18616.0	0.0	350.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-12776.8	0.0	-25.5	-8.0
sc Med	26	-12776.8	0.0	-25.5	-7.8
st	24	-12776.8	0.0	-25.5	-114.8
sc	26	-12776.8	0.0	-25.5	-119.2
Sommità					
sc Max	26	-12776.8	0.0	-25.5	-8.0
sc Med	26	-12776.8	0.0	-25.5	-7.8
st	24	-12776.8	0.0	-25.5	-114.8
sc	26	-12776.8	0.0	-25.5	-119.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u1+u2+u3} [kg]	V _d [kg]
6199 3621	15	-3171.8	1.00	-3171.8	-13715.7	-38.4	62910.7	18719.9	44124.3	0.17

▲Setto : 3619 3768 3770 3621 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 3170 3320 3322 3172 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21743.9	0.0	0.1	0.07
Sommità	15	-15759.7	0.0	1846.2	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-14978.9	0.0	-0.0	-9.1
sc Med	26	-14978.9	0.0	-0.0	-9.1
st	24	-14978.9	0.0	-0.0	-137.1
sc	26	-14978.9	0.0	-0.0	-137.1
Sommità					
sc Max	26	-14978.9	0.0	-0.0	-9.1
sc Med	26	-14978.9	0.0	-0.0	-9.1
st	24	-14978.9	0.0	-0.0	-137.1
sc	26	-14978.9	0.0	-0.0	-137.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u1+u2+u3} [kg]	V _d [kg]
3170 3322	15	-7406.6	1.00	-7406.6	-16008.8	8.2	62910.7	18719.9	45457.3	0.40

▲Setto : 3320 3469 3471 3322 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20873.8	0.0	15.0	0.06
Sommità	15	-14257.6	0.0	1551.5	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-14381.8	0.0	9.4	-8.8
sc Med	26	-14381.8	0.0	9.4	-8.8
st	24	-14381.8	0.0	9.4	-130.8
sc	26	-14381.8	0.0	9.4	-132.5
Sommità					
sc Max	26	-14381.8	0.0	9.4	-8.8
sc Med	26	-14381.8	0.0	9.4	-8.8
st	24	-14381.8	0.0	9.4	-130.8
sc	26	-14381.8	0.0	9.4	-132.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u1+u2+u3} [kg]	V _d [kg]
3320 3471	15	-6297.7	1.00	-6297.7	-14409.3	20.9	62910.7	18719.9	44515.5	0.34

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-12377.2	0.0	-12.2
	sc Max	26	-12377.2	0.0	-12.2
	sc Med	24	-12377.2	0.0	-12.2
	sc	26	-12377.2	0.0	-12.2
Sommità		26	-12377.2	0.0	-12.2
	sc Max	26	-12377.2	0.0	-12.2
	sc Med	24	-12377.2	0.0	-12.2
	sc	26	-12377.2	0.0	-12.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} massimo [kg]	V _{ed} [kg]
3918.4069	14	-6547.5	1.00	-6547.5	-14105.7	-23.6	62910.7	18719.9	44337.3

▲Setto : 4067 4217 4219 4069 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17233.0	0.0	-15.8	0.05
	Sommità	14	-12981.1	0.0	1691.6

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂	M ₁₃	σ [kg/cm ²]	
Base						
	26	-11804.5	0.0	-10.2	-7.3	
	sc Max	26	-11804.5	0.0	-10.2	-7.2
	sc Med	26	-11804.5	0.0	-10.2	-107.2
Sommità						
	26	-11804.5	0.0	-10.2	-107.2	
	sc	26	-11804.5	0.0	-10.2	-108.9
	sc	26	-11804.5	0.0	-10.2	-108.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} massimo [kg]	V _{ed} [kg]
4067.4219	14	-6683.0	1.00	-6683.0	-13242.6	-21.8	62910.7	18719.9	43816.9

▲Setto : 4217 4366 4368 4219 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16279.9	0.0	4.1	0.05
	Sommità	14	-12035.8	0.0	1538.6

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-11163.6	0.0	2.5	-6.8
	sc Med	26	-11163.6	0.0	2.5	-6.8
	sc	24	-11163.6	0.0	2.5	-102.0
	sc	26	-11163.6	0.0	2.5	-102.4

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-19505.5	0.0	-46.3	0.06
	Sommità	1	-18880.0	0.0	629.0

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base	26	-13038.9	0.0	-29.5	-8.2	
	sc Max	26	-13038.9	0.0	-29.5	-8.0
	sc Med	24	-13038.9	0.0	-29.5	-116.8
	sc	26	-13038.9	0.0	-29.5	-121.9
Sommità	26	-13038.9	0.0	-29.5	-8.2	
	sc Max	26	-13038.9	0.0	-29.5	-8.0
	sc Med	24	-13038.9	0.0	-29.5	-116.8
	sc	26	-13038.9	0.0	-29.5	-121.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} massimo [kg]	V _{ed} [kg]
3619.3770	15	-4441.2	1.00	-4441.2	-14211.8	-45.9	62910.7	18719.9	44432.6

▲Setto : 3768 3918 3920 3770 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18816.8	0.0	-33.7	0.06
	Sommità	15	-13755.1	0.0	1480.8

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base	26	-12866.7	0.0	-21.7	-8.0	
	sc Max	26	-12866.7	0.0	-21.7	-7.9
	sc Med	24	-12866.7	0.0	-21.7	-115.9
	sc	26	-12866.7	0.0	-21.7	-119.7
Sommità	26	-12866.7	0.0	-21.7	-8.0	
	sc Max	26	-12866.7	0.0	-21.7	-7.9
	sc Med	24	-12866.7	0.0	-21.7	-115.9
	sc	26	-12866.7	0.0	-21.7	-119.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} massimo [kg]	V _{ed} [kg]
3768.3920	15	-5766.3	1.00	-5766.3	-13991.5	-31.9	62910.7	18719.9	44283.3

▲Setto : 3918 4067 4069 3920 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18085.2	0.0	-18.6	0.05
	Sommità	14	-13846.9	0.0	1659.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed,accidentale} V _d [kg]
4515.6144	16	-3429.9	1.00	-3429.9	-9203.6	15.8	62910.7	18719.9
								41389.8
								0.18

▲Setto : 6142 4665 4667 6144 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14199.1	0.0	-40.8	0.04
Sommila	1	-14310.7	0.0	608.5	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-9677.1	0.0	-26.2	-6.1
sc Med	26	-9677.1	0.0	-26.2	-5.9
st	24	-9677.1	0.0	-26.2	-86.3
sc	26	-9677.1	0.0	-26.2	-90.8
Sommila					
sc Max	26	-9677.1	0.0	-26.2	-6.1
sc Med	26	-9677.1	0.0	-26.2	-5.9
st	24	-9677.1	0.0	-26.2	-86.3
sc	26	-9677.1	0.0	-26.2	-90.8

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,accidentale} V _d [kg]
6142 4667	12	-3326.8	1.00	-3326.8	-11857.9	-49.6	62910.7	18719.9
								43025.5
								0.18

▲Setto : 4665 4815 4817 4667 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15090.6	0.0	-52.3	0.05
Sommila	12	-12689.1	0.0	1238.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-10227.7	0.0	-33.5	-6.5
sc Med	26	-10227.7	0.0	-33.5	-6.2
st	24	-10227.7	0.0	-33.5	-90.7
sc	26	-10227.7	0.0	-33.5	-96.5
Sommila					
sc Max	26	-10227.7	0.0	-33.5	-6.5
sc Med	26	-10227.7	0.0	-33.5	-6.2
st	24	-10227.7	0.0	-33.5	-90.7
sc	26	-10227.7	0.0	-33.5	-96.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,accidentale} V _d [kg]
------	-------	------------------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---

Sommila								
sc Max	26	-11163.6	0.0	2.5	-6.8			
sc Med	26	-11163.6	0.0	2.5	-6.8			
st	24	-11163.6	0.0	2.5	-102.0			
sc	26	-11163.6	0.0	2.5	-102.4			

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,accidentale} V _d [kg]
4217.4368	14	-6108.3	1.00	-6108.3	-12292.1	-0.2	62910.7	18719.9
								43216.0
								0.33

▲Setto : 4366 4516 4518 4368 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15563.6	0.0	21.7	0.05
Sommila	1	-15388.1	0.0	695.1	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-10668.7	0.0	13.8	-6.6
sc Med	26	-10668.7	0.0	13.8	-6.5
st	24	-10668.7	0.0	13.8	-96.5
sc	26	-10668.7	0.0	13.8	-98.9
Sommila					
sc Max	26	-10668.7	0.0	13.8	-6.6
sc Med	26	-10668.7	0.0	13.8	-6.5
st	24	-10668.7	0.0	13.8	-96.5
sc	26	-10668.7	0.0	13.8	-98.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed,accidentale} V _d [kg]
4366.4518	15	-4822.1	1.00	-4822.1	-10846.6	16.8	62910.7	18719.9
								42372.2
								0.26

▲Setto : 4516 6142 6144 4518 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15395.5	0.0	16.5	0.05
Sommila	1	-15391.4	0.0	390.9	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-10500.2	0.0	10.6	-6.5
sc Med	26	-10500.2	0.0	10.6	-6.4
st	24	-10500.2	0.0	10.6	-95.2
sc	26	-10500.2	0.0	10.6	-97.0
Sommila					
sc Max	26	-10500.2	0.0	10.6	-6.5
sc Med	26	-10500.2	0.0	10.6	-6.4
st	24	-10500.2	0.0	10.6	-95.2
sc	26	-10500.2	0.0	10.6	-97.0

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	M_{sa} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12774,7	0,0	-0,9	0,04
Sommità	12	-10274,1	0,0	1180,8	0,06

st		24	-74179	0.0	-655	-62.3
sc		26	-74179	0.0	-655	-73.6
Sommità						
sc Max		26	-74179	0.0	-655	-5.0
sc Med		26	-74179	0.0	-655	-4.5
st		24	-74179	0.0	-655	-62.3
sc		26	-74179	0.0	-655	-73.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,corrente} [kg]	V _d [kg]
6062 5639	1	2051.1	1.00	2051.1	-10964.2	-101.2	62910.7	18719.9	42562.3	0.15

▲Setto : 5637 5689 5691 5639 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11217.2	0.0	-108.5	0.04
Sommità	1	-11091.9	0.0	-110.0	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7561.0	0.0	-70.3	-5.1
sc Med	26	-7561.0	0.0	-70.3	-4.6
st	24	-7561.0	0.0	-70.3	-63.2
sc	26	-7561.0	0.0	-70.3	-75.3
Sommità					
sc Max	26	-7561.0	0.0	-70.3	-5.1
sc Med	26	-7561.0	0.0	-70.3	-4.6
st	24	-7561.0	0.0	-70.3	-63.2
sc	26	-7561.0	0.0	-70.3	-75.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,corrente} [kg]	V _d [kg]
5637 5691	19	1350.2	1.00	1350.2	-5233.3	-30.9	62910.7	18719.9	39024.2	0.07

▲Setto : 5689 5742 5744 5691 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10717.9	0.0	-92.0	0.03
Sommità	12	-9262.0	0.0	393.3	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7222.1	0.0	-59.8	-4.8
sc Med	26	-7222.1	0.0	-59.8	-4.4
st	24	-7222.1	0.0	-59.8	-61.0
sc	26	-7222.1	0.0	-59.8	-71.3
Sommità					
sc Max	26	-7222.1	0.0	-59.8	-4.8
sc Med	26	-7222.1	0.0	-59.8	-4.4
st	24	-7222.1	0.0	-59.8	-61.0

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8639.5	0.0	-0.7	-5.3
sc Med	26	-8639.5	0.0	-0.7	-5.3
st	24	-8639.5	0.0	-0.7	-79.0
sc	26	-8639.5	0.0	-0.7	-79.2
Sommità					
sc Max	26	-8639.5	0.0	-0.7	-5.3
sc Med	26	-8639.5	0.0	-0.7	-5.3
st	24	-8639.5	0.0	-0.7	-79.0
sc	26	-8639.5	0.0	-0.7	-79.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,corrente} [kg]	V _d [kg]
5413 5564	12	-4727.9	1.00	-4727.9	-10329.2	-5.1	62910.7	18719.9	42045.3	0.25

▲Setto : 5562 6062 6064 5564 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-131050.8	0.0	-15.6	0.04
Sommità	1	-13290.5	0.0	457.1	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8791.1	0.0	-10.3	-5.4
sc Med	26	-8791.1	0.0	-10.3	-5.4
st	24	-8791.1	0.0	-10.3	-79.6
sc	26	-8791.1	0.0	-10.3	-81.4
Sommità					
sc Max	26	-8791.1	0.0	-10.3	-5.4
sc Med	26	-8791.1	0.0	-10.3	-5.4
st	24	-8791.1	0.0	-10.3	-79.6
sc	26	-8791.1	0.0	-10.3	-81.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,corrente} [kg]	V _d [kg]
5562 6064	12	-2790.1	1.00	-2790.1	-10597.4	-16.5	62910.7	18719.9	42222.3	0.15

▲Setto : 6062 5637 5639 6064 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10964.2	0.0	-101.2	0.03
Sommità	1	-11132.9	0.0	-408.0	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7417.9	0.0	-65.5	-5.0
sc Med	26	-7417.9	0.0	-65.5	-4.5

	V_d [kg]	V_{ad} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{Red} [kg]	$V_{Red(contorno)}$ [kg]	$V_{s/}$ V_g		
5794 5849	14	-2030.5	1.00	-2030.5	-6085.5	-78.5	62910.7	18719.9	39603.1	0.11

▲Setto : 5847 5899 5902 5849 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5621.7	0.0	-17.6	0.02
Sommità	12	-3970.3	0.0	301.5	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-3860.7	0.0	-11.4	-2.4
sc Med	26	-3860.7	0.0	-11.4	-2.4
st	24	-3860.7	0.0	-11.4	-34.4
sc	26	-3860.7	0.0	-11.4	-36.3
Sommità					
sc Max	26	-3860.7	0.0	-11.4	-2.4
sc Med	26	-3860.7	0.0	-11.4	-2.4
st	24	-3860.7	0.0	-11.4	-34.4
sc	26	-3860.7	0.0	-11.4	-36.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{d1} [kg]	N_{d1} [kg]	M_{d1} [kg]	V_{d2} [kg]	V_{d3} [kg]	V_{d4} [kg]
5847 5902	12	-1099.2	1.00	-1099.2	-4417.0	-27.8	62910.7	18719.9	38530.0
									0.06

▲Setto : 5899 5952 5954 5902 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-3423.2	0.0	47.9	0.01
Sommità	16	-1276.9	0.0	-429.6	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-2409.7	0.0	31.2	-1.7
sc Med	26	-2409.7	0.0	31.2	-1.5
st	24	-2409.7	0.0	31.2	-19.4
sc	26	-2409.7	0.0	31.2	-24.8
Sommità					
sc Max	26	-2409.7	0.0	31.2	-1.7
sc Med	26	-2409.7	0.0	31.2	-1.5
st	24	-2409.7	0.0	31.2	-19.4
sc	26	-2409.7	0.0	31.2	-24.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{12} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{ed,corrinshb}$ [kg]	V_5/V_e
5899 5954	1	1908.5	1.00	1908.5	-3423.2	47.9	62910.7	18719.9	37962.2	0.10

▲Setto : 5952 6013 6164 5954 / Sezione 61

sc	26	-7222.1	0.0	-59.8	-71.3
----	----	---------	-----	-------	-------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{12} [kg]	V_{ad} [kg]	$V_{ad,corrinente}$ [kg]	V_d [kg]
5689 5744	14	-1337.6	1.00	-1337.6	-8940.2	-91.3	62910.7	18719.9	41334.1
									0.07

▲Setto : 5742 5794 5796 5744 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-9456.3	0.0	-72.6	0.03
Sommità	12	-7942.9	0.0	539.7	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-6389.8	0.0	-47.4	-4.2
sc Med	26	-6389.8	0.0	-47.4	-3.9
st	24	-6389.8	0.0	-47.4	-54.4
sc	26	-6389.8	0.0	-47.4	-62.6
Sommità					
sc Max	26	-6389.8	0.0	-47.4	-4.2
sc Med	26	-6389.8	0.0	-47.4	-3.9
st	24	-6389.8	0.0	-47.4	-54.4
sc	26	-6389.8	0.0	-47.4	-62.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,corrinente}$ [kg]	V_e [kg]
5742 5796	14	-1972.1	1.00	-1972.1	-7666.4	-73.8	62910.7	18719.9	40544.9
								0.11	

▲Setto : 5794 5847 5849 5796 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7879.6	0.0	-73.2	0.02
Sommità	12	-6289.9	0.0	570.3	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-5347.7	0.0	-47.6	-3.6
sc Med	26	-5347.7	0.0	-47.6	-3.3
st	24	-5347.7	0.0	-47.6	-44.9
sc	26	-5347.7	0.0	-47.6	-53.1
Sommità					
sc Max	26	-5347.7	0.0	-47.6	-3.6
sc Med	26	-5347.7	0.0	-47.6	-3.3
st	24	-5347.7	0.0	-47.6	-44.9
sc	26	-5347.7	0.0	-47.6	-53.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi Comb. α

Sommità	1	-38871.3	0.0	826.2	0.13
---------	---	----------	-----	-------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-26796.2	0.0	-14.3	-16.0
sc Med	26	-26796.2	0.0	-14.3	-15.9
st	24	-26796.2	0.0	-14.3	-237.0
sc	26	-26796.2	0.0	-14.3	-239.1
Sommità					
sc Max	26	-26796.2	0.0	-14.3	-16.0
sc Med	26	-26796.2	0.0	-14.3	-15.9
st	24	-26796.2	0.0	-14.3	-237.0
sc	26	-26796.2	0.0	-14.3	-239.1

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}
510 657	12	-9010.1	1.00	-9010.1	-24384.8	15.4	62910.7	33973.1	87796.4	0.27				

▲Setto : 655 801 803 657 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-39121.2	0.0	-39.6	0.11
Sommità	1	-38978.1	0.0	933.9	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-27026.4	0.0	-26.5	-16.2
sc Med	26	-27026.4	0.0	-26.5	-16.0
st	24	-27026.4	0.0	-26.5	-238.1
sc	26	-27026.4	0.0	-26.5	-242.1
Sommità					
sc Max	26	-27026.4	0.0	-26.5	-16.2
sc Med	26	-27026.4	0.0	-26.5	-16.0
st	24	-27026.4	0.0	-26.5	-238.1
sc	26	-27026.4	0.0	-26.5	-242.1

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}
655 803	12	-9567.7	1.00	-9567.7	-23856.8	6.3	62910.7	33973.1	87466.7	0.28				

▲Setto : 801 946 948 803 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38933.0	0.0	-50.4	0.11
Sommità	1	-38764.3	0.0	1234.0	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	15	-89.9	0.0	86.3	0.01
Sommità	14	-311.7	0.0	-1053.7	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-1471.6	0.0	63.0	-1.3
sc Med	26	-1471.6	0.0	63.0	-0.9
st	20	-1554.3	0.0	71.8	-8.0
sc	26	-1471.6	0.0	63.0	-18.9
Sommità					
sc Max	26	-1471.6	0.0	63.0	-1.3
sc Med	26	-1471.6	0.0	63.0	-0.9
st	20	-1554.3	0.0	71.8	-8.0
sc	26	-1471.6	0.0	63.0	-18.9

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}
5952 6164	1	-4243.5	1.00	-4243.5	-1883.2	-1161.1	62910.7	18719.9	16717.1	0.25				

▲Setto : 182 510 512 205 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38923.5	0.0	-39.5	0.11
Sommità	1	-38537.8	0.0	662.6	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-26892.0	0.0	27.7	-16.1
sc Med	26	-26892.0	0.0	27.7	-15.9
st	24	-26892.0	0.0	27.7	-236.8
sc	26	-26892.0	0.0	27.7	-241.0
Sommità					
sc Max	26	-26892.0	0.0	27.7	-16.1
sc Med	26	-26892.0	0.0	27.7	-15.9
st	24	-26892.0	0.0	27.7	-236.8
sc	26	-26892.0	0.0	27.7	-241.0

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}	V _{red}	V _{ed}
182 512	12	-8660.8	1.00	-8660.8	-25118.3	40.1	62910.7	33973.1	80102.5	0.01				

▲Setto : 510 655 657 512 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38788.5	0.0	-21.5	0.11

sc Med	26	-25663.3	0.0	-7.3	-15.2
st	24	-25663.3	0.0	-7.3	-227.4
sc	26	-25663.3	0.0	-7.3	-228.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{redmaximo} [kg]	V _i / V _e
1091.1239	12	-10784.4	1.00	-10784.4	-21090.7	19.9	62910.7	33973.1	85926.3 0.32

▲Setto : 1237 1382 1384 1239 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-36036.7	0.0	0.0	2.9	0.10
Sommità	1	-35770.4	0.0	0.0	1853.4	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-24896.6	0.0	2.7	-14.8
sc Med	26	-24896.6	0.0	2.7	-14.7
st	24	-24896.6	0.0	2.7	-221.0
sc	26	-24896.6	0.0	2.7	-221.4
Sommità					
sc Max	26	-24896.6	0.0	2.7	-14.8
sc Med	26	-24896.6	0.0	2.7	-14.7
st	24	-24896.6	0.0	2.7	-221.0
sc	26	-24896.6	0.0	2.7	-221.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{redmaximo} [kg]	V _i / V _e
1237.1384	12	-10606.0	1.00	-10606.0	-20256.1	25.7	62910.7	33973.1	85338.8 0.31

▲Setto : 1382 6464 6446 1384 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-35025.9	0.0	10.1	0.10
Sommità	1	-34743.0	0.0	1925.9	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-24169.0	0.0	8.1	-14.4
sc Med	26	-24169.0	0.0	8.1	-14.3
st	24	-24169.0	0.0	8.1	-214.1
sc	26	-24169.0	0.0	8.1	-215.3
Sommità					
sc Max	26	-24169.0	0.0	8.1	-14.4
sc Med	26	-24169.0	0.0	8.1	-14.3
st	24	-24169.0	0.0	8.1	-214.1
sc	26	-24169.0	0.0	8.1	-215.3

sc Max	26	-26899.3	0.0	-33.9	-16.2
sc Med	26	-26899.3	0.0	-33.9	-15.9
st	24	-26899.3	0.0	-33.9	-236.4
sc	26	-26899.3	0.0	-33.9	-241.6
Sommità					
sc Max	26	-26899.3	0.0	-33.9	-16.2
sc Med	26	-26899.3	0.0	-33.9	-15.9
st	24	-26899.3	0.0	-33.9	-236.4
sc	26	-26899.3	0.0	-33.9	-241.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{redmaximo} [kg]	V _i / V _e
801.948	12	-10224.8	1.00	-10224.8	-23066.9	25.7	62910.7	33973.1	86987.4 0.30

▲Setto : 946 1091 1093 948 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38179.9	0.0	-27.1	0.11
Sommità	1	-37933.7	0.0	1501.1	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-26383.2	0.0	-17.9	-15.7
sc Med	26	-26383.2	0.0	-17.9	-15.6
st	24	-26383.2	0.0	-17.9	-233.0
sc	26	-26383.2	0.0	-17.9	-235.7
Sommità					
sc Max	26	-26383.2	0.0	-17.9	-15.7
sc Med	26	-26383.2	0.0	-17.9	-15.6
st	24	-26383.2	0.0	-17.9	-233.0
sc	26	-26383.2	0.0	-17.9	-235.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _i [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{redmaximo} [kg]	V _i / V _e
946.1093	12	-10576.9	1.00	-10576.9	-22093.2	12.6	62910.7	33973.1	86417.5 0.31

▲Setto : 1091 1237 1239 1093 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37134.2	0.0	-11.6	0.11
Sommità	1	-36880.2	0.0	1726.0	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-25663.3	0.0	-7.3	-15.2
sc Med	26	-25663.3	0.0	-7.3	-15.2
st	24	-25663.3	0.0	-7.3	-227.4
sc	26	-25663.3	0.0	-7.3	-228.5
Sommità					
sc Max	26	-25663.3	0.0	-7.3	-15.2

▲Setto : 1677 1827 1829 1679 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₄ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31259.5	0.0	-3.2	0.09
Sommità	1	-31033.1	0.0	939.3	0.11

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-215.600	0.0	0.1
	sc Med	26	-215.600	0.0	0.1
	sc	24	-215.600	0.0	0.1
	sc	26	-215.600	0.0	0.1
	Sommata				
	sc Max	26	-215.600	0.0	0.1
Sommata	sc Med	26	-215.600	0.0	0.1
	sc	24	-215.600	0.0	0.1
	sc	26	-215.600	0.0	0.1
	Sommata				
	sc Max	26	-215.600	0.0	0.1
	sc Med	26	-215.600	0.0	0.1

▲ Verifiche a Taglio

Nodi		Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ad} [kg]	M_{ad} [kg]	V_{rod} [kg]	V_{rod} [kg]	V_d [kg]	$V_{d(combunero)}$ [kg]
1677	1829	15	-7615.5	1.00	-7615.5	-23994.9	16.9	629107	187199	502614	0.41

▲Setto : 1827 1976 1978 1829 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-306114	0.0	-3.0	0.09
Sommità	1	-303651	0.0	983.0	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-211.202	0.0	-0.2
	sc Med	26	-211.202	0.0	-0.2
	sc Min	26	-211.202	0.0	-0.2
	st	24	-211.202	0.0	-0.2
	sc	26	-211.202	0.0	-0.2
Sommità					
	sc Max	26	-211.202	0.0	-0.2
	sc Med	26	-211.202	0.0	-0.2
	sc Min	26	-211.202	0.0	-0.2
	st	24	-211.202	0.0	-0.2
	sc	26	-211.202	0.0	-0.2

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d	α	V _{fai}	N _{fai}	M _{fai}	V _{rod}	V _{rod}	V _{kcontinuo}	V _j /V _e
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
1827	1978	15	-7955,7	1,00	-7955,7	-23333,2	18,0	62910,7	18719,9	49865,9 / 0,42

▲Setto : 1976 2126 2128 1978 / Sezione 21

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲ Verifiche a Taglio

Nodes	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{fid} [kg]	V_{fid} [kg]	V_{fid} [kg]	$V_{f,sc}$ [kg]	$V_{f,sc}$ [kg]
1382-6446	12	-10415.9	100	-10415.9	-19760.3	26.6	62910.7	33973.1	85037.6	0.31	

▲Setto : 6464 1528 1530 6446 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N _{Ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31848.4	0.0	2.3	0.10
Sommità	1	-31645.3	0.0	831.0	0.11

S.I.E.	Combinazione	N	M ₂ [μg _m]	M ₁ [μg _m]	σ [μg _m]
Base	sc	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc Max	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc Med	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	st	24	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc	26	-2.2001.4	0.0	3.7
Sommità	sc	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc Max	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc Med	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	st	24	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc	26	-2.2001.4	0.0	3.7
	sc	26	-2.2001.4	0.0	3.7

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{tot} [kg]	$V_{Riducimento}$ [kg]	V_d/V_e
6464	1530	15	-6716.9	1.00	-6716.9	-24488.8	24.5	62910.7	18719.9	0.36

▲Setto : 1528 1677 1679 1530 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31676.5	0.0	-1.3	0.09
Sommità	1	-31453.4	0.0	874.7	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₅₀ [g/m]	M ₅₀ [g/m]	σ [log/cm ²]	
Base	Base	26	0.0	1.6	-13.3	
	sc Max	26	-2.1853.6	0.0	1.6	-13.3
	sc Med	26	-2.1853.6	0.0	1.6	-13.3
	sc	24	-2.1853.6	0.0	1.6	-199.9
Sommità	Base	26	-2.1853.6	0.0	1.6	-200.2
	sc Max	26	-2.1853.6	0.0	1.6	-13.3
	sc Med	26	-2.1853.6	0.0	1.6	-13.3
	sc	26	-2.1853.6	0.0	1.6	-199.9
		26	-2.1853.6	0.0	1.6	-200.2

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-19186,4	0,0	1,8	-11,7
sc Med	26	-19186,4	0,0	1,8	-11,7
st	24	-19186,4	0,0	1,8	-17,5
sc	26	-19186,4	0,0	1,8	-17,5
Sommità					
sc Max	26	-19186,4	0,0	1,8	-11,7
sc Med	26	-19186,4	0,0	1,8	-11,7
st	24	-19186,4	0,0	1,8	-17,5
sc	26	-19186,4	0,0	1,8	-17,5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2275.2427	15	-7022,6	1,00	-7022,6	-20680,7	18,8	62910,7	18719,9	48275,5	0,38	

▲Setto : 2425 6364 6346 2427 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26988,7	0,0	-2,6	0,08
Sommità	1	-26713,6	0,0	794,9	0,09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-18603,8	0,0	-1,2	-11,4
sc Med	26	-18603,8	0,0	-1,2	-11,4
st	24	-18603,8	0,0	-1,2	-17,0
sc	26	-18603,8	0,0	-1,2	-17,0
Sommità					
sc Max	26	-18603,8	0,0	-1,2	-11,4
sc Med	26	-18603,8	0,0	-1,2	-11,4
st	24	-18603,8	0,0	-1,2	-17,0
sc	26	-18603,8	0,0	-1,2	-17,0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2425.6346	15	-4617,9	1,00	-4617,9	-20067,9	10,4	62910,7	18719,9	47895,9	0,35	

▲Setto : 6364 2574 2576 6346 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24075,7	0,0	-20,5	0,07
Sommità	1	-23880,7	0,0	547,7	0,08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-16616,3	0,0	-12,5	-10,2
sc Med	26	-16616,3	0,0	-12,5	-10,1
st	24	-16616,3	0,0	-12,5	-15,0
sc	26	-16616,3	0,0	-12,5	-15,2

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-29744,4	0,0	-0,7	0,09
Sommità	1	-29489,2	0,0	983,5	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-20535,2	0,0	0,7	-12,5
sc Med	26	-20535,2	0,0	0,7	-12,5
st	24	-20535,2	0,0	0,7	-187,9
sc	26	-20535,2	0,0	0,7	-188,1
Sommità					
sc Max	26	-20535,2	0,0	0,7	-12,5
sc Med	26	-20535,2	0,0	0,7	-12,5
st	24	-20535,2	0,0	0,7	-187,9
sc	26	-20535,2	0,0	0,7	-188,1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
1976.2128	15	-7945,3	1,00	-7945,3	-22469,1	21,2	62910,7	18719,9	49352,0	0,42	

▲Setto : 2126 2275 2277 2128 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-28759,1	0,0	1,3	0,09
Sommità	1	-28502,4	0,0	934,2	0,10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-19864,0	0,0	1,6	-12,1
sc Med	26	-19864,0	0,0	1,6	-12,1
st	24	-19864,0	0,0	1,6	-181,7
sc	26	-19864,0	0,0	1,6	-182,0
Sommità					
sc Max	26	-19864,0	0,0	1,6	-12,1
sc Med	26	-19864,0	0,0	1,6	-12,1
st	24	-19864,0	0,0	1,6	-181,7
sc	26	-19864,0	0,0	1,6	-182,0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2126.2277	15	-7574,6	1,00	-7574,6	-21534,1	18,1	62910,7	18719,9	48786,5	0,40	

▲Setto : 2275 2425 2427 2277 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-27787,2	0,0	2,0	0,08
Sommità	1	-27529,0	0,0	853,2	0,10

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 2873 3023 3025 2875 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N_{el} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-231255	0,0	-21,0	0,07
Sommittà	15	-173091	0,0	1780,4	0,09

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base					
Sommità	sc Max	26	-159250	0,0	-13,3
	sc Med	26	-159250	0,0	-13,3
	sc	26	-159250	0,0	-13,3
	sc	26	-159250	0,0	-13,3
Sommità	sc Max	26	-159250	0,0	-13,3
	sc Med	26	-159250	0,0	-13,3
	sc	26	-159250	0,0	-13,3
	sc	26	-159250	0,0	-13,3

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{fd} [kg]	N _{fd} [kg]	M _{fd} [kg]	V _{rel} [kg]	V _{real} [kg]	V _{Rel,combinato} V _f / V _r
2873 3025	15	-7055.5	1.00	-7055.5	-17491.6	-11.6	62910.7	18719.9	46351.8 0.38

▲Setto : 3023 3172 3174 3025 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{el} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-223530	0.0	-12.6	0.07
Sommità	15	-165351	0.0	1785.6	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-154029	0,0	-8,2
	sc Max	26	-154029	0,0	-8,2
	sc Med	26	-154029	0,0	-9,4
	sc	26	-154029	0,0	-8,2
	sc	26	-154029	0,0	-140,3
	sc	26	-154029	0,0	-141,7
Sommità	sc	26	-154029	0,0	-8,2
	sc Max	26	-154029	0,0	-8,2
	sc Med	26	-154029	0,0	-9,4
	sc	24	-154029	0,0	-8,2
	sc	26	-154029	0,0	-8,2
	sc	26	-154029	0,0	-141,7

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

Somnrita				
sc	Max	26	-1.6616.3	0.0
	sc	Med	-1.6616.3	0.0
	st	24	-1.6616.3	0.0
	st	26	-1.6616.3	0.0

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,scormento}$ [kg]	V_r/V_g		
6364	2576	15	-5562.9	100	-5562.9	-18471.3	-8.9	62910.7	18719.9	46935.8	0.30

▲Setto : 2574 2724 2726 2576 / Sezione 31

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24060.0	0.0	-26.1	0.07
Sommità	15	-18296.6	0.0	1519.8	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [cm ³]
Base	sc	26	-1.6573.4	0.0	-16.1
	sc	26	-1.6573.4	0.0	-16.1
	sc	26	-1.6573.4	0.0	-16.1
Sommità	sc	26	-1.6573.4	0.0	-16.1
	sc	26	-1.6573.4	0.0	-16.1
	sc	26	-1.6573.4	0.0	-16.1

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} $V_{red, scartiamento}$	V_f/V_g
2574-2726	15	-5983,9	1,00	-5983,9	-18466,9	-13,5	62910,7	18719,9	46942,6
									0,32

▲Setto : 2724 2873 2875 2726 / Sezione 31

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₆₆ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23714.3	0.0	-25.5	0.07
Sommità	15	-17937.7	0.0	16711	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
Sommità	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9
	sc	26	-1.6326.3	0.0	-15.9

3023	3174	15	-7117.7	100	-7117.7	-16719.5	-3.7	62910.7	18719.9	45877.3	0.38
------	------	----	---------	-----	---------	----------	------	---------	---------	---------	------

▲Setto : 3172 3322 3324 3174 / Sezione 31

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{fd} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21548.7	0.0	-5.2	0.06
Sommità	15	-15781.0	0.0	1688.5	0.08

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₃ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-14854.7	0.0	-3.5
	sc Med	26	-14854.7	0.0	-3.5
	sc	24	-14854.7	0.0	-3.5
	sc	26	-14854.7	0.0	-3.5
Sommità	sc Max	26	-14854.7	0.0	-3.5
	sc Med	26	-14854.7	0.0	-3.5
	sc	24	-14854.7	0.0	-3.5
	sc	26	-14854.7	0.0	-3.5

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 3322 3471 3473 3324 / Sezione 31

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{fd} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20900.3	0.0	0.2	0.06
Sommità	15	-14403.7	0.0	1533.0	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [log]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-14398.2	0.0	-0.1	-8.8
	sc Med	26	-14398.2	0.0	-0.1	-8.8
	sc	24	-14398.2	0.0	-0.1	-131.8
Sommità						
	sc Max	26	-14398.2	0.0	-0.1	-8.8
	sc Med	26	-14398.2	0.0	-0.1	-8.8
	sc	26	-14398.2	0.0	-0.1	-131.8

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 3471 6202 6204 3473 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ad} [kg]	N _{ad} [kg]	M _{ad}	V _{ad} [kg]	V _{red}	V _{Rd,composto}	V _r / V _R
3471 6204	15	-5694.2	1.00	-5694.2	-1.45115	-1.5	629.107	18719.9	44549.4	0.30

▲Setto : 6202 3621 3623 6204 / Sezione 41

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18068.1	0.0	-28.2	0.05
Sommità	1	-17893.2	0.0	573.1	0.06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₃ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-124 340	0,0	-18,2
	sc Med	26	-124 340	0,0	-18,2
	sc	24	-124 340	0,0	-112,3
Sommità					
	sc Max	26	-124 340	0,0	-18,2
	sc Med	26	-124 340	0,0	-18,2
	sc	26	-124 340	0,0	-115,4

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 3621 3770 3772 3623 / Sezione 41

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{4,6} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18290,8	0,0	-34,8	0,06
Sommità	1	-18096,4	0,0	679,1	0,07

									24	-12023.1	0.0	-15.7	-108.7
									26	-12023.1	0.0	-15.7	-111.4
Sommità													
sc	Max	sc	Med	st	sc	Med	st	sc	26	-12023.1	0.0	-15.7	-7.4
									24	-12023.1	0.0	-15.7	-7.3
sc									26	-12023.1	0.0	-15.7	-108.7
									24	-12023.1	0.0	-15.7	-111.4

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _α [kg]	α	V _α [kg]	N _α [kg]	M _α [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{α,accresciuto} [kg]	V _α [kg]
3920.4071	14	-5870.1	1.00	-5870.1	-33440.0	-29.2	62910.7	18719.9	43493.7	0.32	

▲ Setto : 4069 4219 4221 4071 / Sezione 41

▲ Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _α [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16823.7	0.0	-12.4	0.05
Sommità	14	-12545.3	0.0	1497.2	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
	sc Med	26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
	sc	24	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
	Sommità	26	-11539.9	0.0	-8.2
26		-11539.9	0.0	-8.2	
26		-11539.9	0.0	-8.2	
sc	sc Max	26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
	sc Med	26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
	sc	24	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
		26	-11539.9	0.0	-8.2
	Sommità	26	-11539.9	0.0	-8.2
26		-11539.9	0.0	-8.2	
26		-11539.9	0.0	-8.2	

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _α [kg]	α	V _α [kg]	N _α [kg]	M _α [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{α,accresciuto} [kg]	V _α [kg]
4069.4221	14	-5927.5	1.00	-5927.5	-12718.3	-15.7	62910.7	18719.9	43493.7	0.32	

▲ Setto : 4219 4368 4370 4221 / Sezione 41

▲ Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _α [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16124.4	0.0	-3.1	0.05
Sommità	14	-11872.5	0.0	1382.3	0.07

S.L.E.	Combinazione	N ₁₂ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ ₁₃ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-11062.3	0.0	-2.3
	sc Med	26	-11062.3	0.0	-2.3
	sc	24	-11062.3	0.0	-2.3
	sc	26	-11062.3	0.0	-2.3
Sommità	sc Max	26	-11062.3	0.0	-2.3
	sc Med	26	-11062.3	0.0	-2.3
	sc	24	-11062.3	0.0	-2.3
	sc	24	-11062.3	0.0	-2.3

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-12551.6	0.0	-22.3
					-7.8
	sc Med	26	-12551.6	0.0	-22.3
					-7.7
	sc	24	-12551.6	0.0	-22.3
					-113.0
Sommità	sc Max	26	-12551.6	0.0	-22.3
					-116.8
	sc Med	26	-12551.6	0.0	-22.3
					-7.8
	sc	24	-12551.6	0.0	-22.3
					-113.0
sc	26	-12551.6	0.0	-22.3	
				-116.8	

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _α [kg]	α	V _α [kg]	N _α [kg]	M _α [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{α,accresciuto} [kg]	V _α [kg]
3921.3772	15	-4681.3	1.00	-4681.3	-13441.7	-32.3	62910.7	18719.9	43551.3	0.25	

▲ Setto : 3770 3920 3922 3772 / Sezione 41

▲ Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _α [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18061.5	0.0	-31.8	0.05
Sommità	1	-17870.4	0.0	828.7	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-12382.1	0.0	-20.5
					-7.7
	sc Med	26	-12382.1	0.0	-20.5
					-7.6
	st	24	-12382.1	0.0	-20.5
					-111.6
	sc	26	-12382.1	0.0	-20.5
					-115.1
	Sommità				
Sommità	sc Max	26	-12382.1	0.0	-20.5
					-7.7
	sc Med	26	-12382.1	0.0	-20.5
					-7.6
	st	24	-12382.1	0.0	-20.5
					-111.6
	sc	26	-12382.1	0.0	-20.5
					-115.1
	Sommità				

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _α [kg]	α	V _α [kg]	N _α [kg]	M _α [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{α,accresciuto} [kg]	V _α [kg]
3770.3922	15	-5366.1	1.00	-5366.1	-13208.6	-30.3	62910.7	18719.9	43808.5	0.29	

▲ Setto : 3920 4069 4071 3922 / Sezione 41

▲ Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _α [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17537.5	0.0	-24.2	0.05
Sommità	14	-13269.3	0.0	1495.6	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	Max	-12023.1	0.0	-15.7
sc	Med	st	-12023.1	0.0	-15.7

	V _e [kg]	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]
4518 6146	15	-42667	1.00	-42667	-10877.0	-5.4	62910.7	18719.9	42374.2	0.23

▲Setto : 6144 4667 4669 6146 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13706.1	0.0	-32.7	0.04
Sommità	12	-11127.2	0.0	1184.7	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9357.3	0.0	-21.1	-5.9
sc Med	26	-9357.3	0.0	-21.1	-5.7
st	24	-9357.3	0.0	-21.1	-83.8
sc	26	-9357.3	0.0	-21.1	-87.5
Sommità					
sc Max	26	-9357.3	0.0	-21.1	-5.9
sc Med	26	-9357.3	0.0	-21.1	-5.7
st	24	-9357.3	0.0	-21.1	-83.8
sc	26	-9357.3	0.0	-21.1	-87.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]
6144 4669	12	-4616.3	1.00	-4616.3	-11245.7	-36.9	62910.7	18719.9	42640.2	0.25		

▲Setto : 4667 4817 4819 4669 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14221.1	0.0	-43.7	0.04
Sommità	12	-11646.1	0.0	1337.2	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9669.0	0.0	-28.2	-6.1
sc Med	26	-9669.0	0.0	-28.2	-5.9
st	24	-9669.0	0.0	-28.2	-86.1
sc	26	-9669.0	0.0	-28.2	-90.9
Sommità					
sc Max	26	-9669.0	0.0	-28.2	-6.1
sc Med	26	-9669.0	0.0	-28.2	-5.9
st	24	-9669.0	0.0	-28.2	-86.1
sc	26	-9669.0	0.0	-28.2	-90.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]
4667 4819	12	-5167.3	1.00	-5167.3	-11772.6	-48.3	62910.7	18719.9	42972.5	0.28		

▲Setto : 4817 4966 4968 4819 / Sezione 51

sc	26	-11062.3	0.0	-2.3	-101.5
----	----	----------	-----	------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]
4219 4370	14	-5501.9	1.00	-5501.9	-12027.5	-5.9	62910.7	18719.9	43085.3	0.26		

▲Setto : 4368 4518 4520 4370 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15669.1	0.0	2.7	0.05
Sommità	1	-15474.7	0.0	711.3	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10736.8	0.0	1.6	-6.6
sc Med	26	-10736.8	0.0	1.6	-6.6
st	24	-10736.8	0.0	1.6	-98.2
sc	26	-10736.8	0.0	1.6	-98.4
Sommità					
sc Max	26	-10736.8	0.0	1.6	-6.6
sc Med	26	-10736.8	0.0	1.6	-6.6
st	24	-10736.8	0.0	1.6	-98.2
sc	26	-10736.8	0.0	1.6	-98.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	M ₁₃ [kgm]
4368 4520	15	-4810.8	1.00	-4810.8	-10881.0	1.2	62910.7	18719.9	42370.6	0.26		

▲Setto : 4518 6144 6146 4520 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15661.2	0.0	-3.2	0.05
Sommità	1	-15450.6	0.0	602.9	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10694.0	0.0	-2.1	-6.5
sc Med	26	-10694.0	0.0	-2.1	-6.5
st	24	-10694.0	0.0	-2.1	-97.7
sc	26	-10694.0	0.0	-2.1	-98.1
Sommità					
sc Max	26	-10694.0	0.0	-2.1	-6.5
sc Med	26	-10694.0	0.0	-2.1	-6.5
st	24	-10694.0	0.0	-2.1	-97.7
sc	26	-10694.0	0.0	-2.1	-98.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi Comb. α

Sommità	12	-105457	0.0	1681.8	0.07
---------	----	---------	-----	--------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8948.4	0.0	-18.2	-5.6
sc Med	26	-8948.4	0.0	-18.2	-5.5
st	24	-8948.4	0.0	-18.2	-80.3
sc	26	-8948.4	0.0	-18.2	-83.5
Sommità					
sc Max	26	-8948.4	0.0	-18.2	-5.6
sc Med	26	-8948.4	0.0	-18.2	-5.5
st	24	-8948.4	0.0	-18.2	-80.3
sc	26	-8948.4	0.0	-18.2	-83.5

Nodi	Comb.	V _u [kg]	α	V _{u0} [kg]	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}
5116 5267	12	-6621.1	1.00	-6621.1	-10705.8	-28.3	62910.7	18719.9	42305.5	0.35	

▲Setto : 5265 5415 5417 5267 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12588.0	0.0	-20.1	0.04
Sommità	12	-9970.9	0.0	1528.3	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8542.0	0.0	-13.2	-5.3
sc Med	26	-8542.0	0.0	-13.2	-5.2
st	24	-8542.0	0.0	-13.2	-77.1
sc	26	-8542.0	0.0	-13.2	-79.3
Sommità					
sc Max	26	-8542.0	0.0	-13.2	-5.3
sc Med	26	-8542.0	0.0	-13.2	-5.2
st	24	-8542.0	0.0	-13.2	-77.1
sc	26	-8542.0	0.0	-13.2	-79.3

Nodi	Comb.	V _u [kg]	α	V _{u0} [kg]	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}
5265 5417	12	-6033.1	1.00	-6033.1	-10108.7	-21.5	62910.7	18719.9	41936.2	0.32	

▲Setto : 5415 5564 5566 5417 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12330.7	0.0	-17.3	0.04
Sommità	12	-9732.7	0.0	1281.4	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14191.8	0.0	-43.9	0.04
Sommità	12	-11610.5	0.0	1540.0	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9632.1	0.0	-28.3	-6.1
sc Med	26	-9632.1	0.0	-28.3	-5.9
st	24	-9632.1	0.0	-28.3	-85.7
sc	26	-9632.1	0.0	-28.3	-90.6
Sommità					
sc Max	26	-9632.1	0.0	-28.3	-6.1
sc Med	26	-9632.1	0.0	-28.3	-5.9
st	24	-9632.1	0.0	-28.3	-85.7
sc	26	-9632.1	0.0	-28.3	-90.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _u [kg]	α	V _{u0} [kg]	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}
4817 4968	12	-5988.0	1.00	-5988.0	-11736.7	-47.2	62910.7	18719.9	42949.4	0.32	

▲Setto : 4966 5116 5118 4968 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13805.1	0.0	-38.7	0.04
Sommità	12	-11178.5	0.0	1684.0	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9365.4	0.0	-25.0	-5.9
sc Med	26	-9365.4	0.0	-25.0	-5.7
st	24	-9365.4	0.0	-25.0	-83.6
sc	26	-9365.4	0.0	-25.0	-87.9
Sommità					
sc Max	26	-9365.4	0.0	-25.0	-5.9
sc Med	26	-9365.4	0.0	-25.0	-5.7
st	24	-9365.4	0.0	-25.0	-83.6
sc	26	-9365.4	0.0	-25.0	-87.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _u [kg]	α	V _{u0} [kg]	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}	V _{u0}
4966 5118	12	-6582.8	1.00	-6582.8	-11334.3	-40.8	62910.7	18719.9	42698.9	0.35	

▲Setto : 5116 5265 5267 5118 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{u0} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13186.6	0.0	-28.1	0.04

sc Max	26	-64762	0.0	-425	-4.0
sc Med	24	-64762	0.0	-425	-556
sc	26	-64762	0.0	-425	-629

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} orizzontale [kg]	V _{ed} [kg]
6064 5641	19	1317.0	1.00	1317.0	-4788.1	-19.7	62910.7	18719.9	38741.1	0.07

▲Setto : 5639 5691 5693 5641 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-9446.1	0.0	-73.2	0.03
Sommità	1	-9208.5	0.0	-148.2	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-6413.1	0.0	-47.4	-4.3
sc Med	26	-6413.1	0.0	-47.4	-3.9
sc	24	-6413.1	0.0	-47.4	-54.6
sc	26	-6413.1	0.0	-47.4	-62.8
Sommità					
sc Max	26	-6413.1	0.0	-47.4	-4.3
sc Med	26	-6413.1	0.0	-47.4	-3.9
sc	24	-6413.1	0.0	-47.4	-54.6
sc	26	-6413.1	0.0	-47.4	-62.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} orizzontale [kg]	V _{ed} [kg]
5639 5693	19	1286.7	1.00	1286.7	-4716.8	-20.1	62910.7	18719.9	38699.0	0.07

▲Setto : 5691 5744 5746 5693 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-8856.7	0.0	-66.4	0.03
Sommità	1	-8616.7	0.0	-58.3	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-6013.7	0.0	-43.1	-4.0
sc Med	26	-6013.7	0.0	-43.1	-3.7
sc	24	-6013.7	0.0	-43.1	-51.3
sc	26	-6013.7	0.0	-43.1	-58.8
Sommità					
sc Max	26	-6013.7	0.0	-43.1	-4.0
sc Med	26	-6013.7	0.0	-43.1	-3.7
sc	24	-6013.7	0.0	-43.1	-51.3
sc	26	-6013.7	0.0	-43.1	-58.8

sc Max	26	-8365.2	0.0	-11.4	-5.2
sc Med	26	-8365.2	0.0	-11.4	-5.1
sc	24	-8365.2	0.0	-11.4	-75.6
sc	26	-8365.2	0.0	-11.4	-77.6
Sommità					
sc Max	26	-8365.2	0.0	-11.4	-5.2
sc Med	26	-8365.2	0.0	-11.4	-5.1
sc	24	-8365.2	0.0	-11.4	-75.6
sc	26	-8365.2	0.0	-11.4	-77.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} orizzontale [kg]	V _{ed} [kg]
5415 5566	12	-5068.5	1.00	-5068.5	-9873.6	-18.8	62910.7	18719.9	41791.2	0.27

▲Setto : 5564 6064 6066 5566 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12766.8	0.0	-10.2	0.04
Sommità	12	-10139.1	0.0	1107.4	0.05

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8605.0	0.0	-19.7	-5.4
sc Med	26	-8605.0	0.0	-19.7	-5.3
sc	24	-8605.0	0.0	-19.7	-77.1
sc	26	-8605.0	0.0	-19.7	-80.5
Sommità					
sc Max	26	-8605.0	0.0	-19.7	-5.4
sc Med	26	-8605.0	0.0	-19.7	-5.3
sc	24	-8605.0	0.0	-19.7	-77.1
sc	26	-8605.0	0.0	-19.7	-80.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} orizzontale [kg]	V _{ed} [kg]
5564 6066	12	-4298.3	1.00	-4298.3	-10298.3	-30.9	62910.7	18719.9	42063.2	0.23

▲Setto : 6064 5639 5641 6066 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-9511.1	0.0	-65.6	0.03
Sommità	1	-9263.0	0.0	-201.5	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-6476.2	0.0	-42.5	-4.3
sc Med	26	-6476.2	0.0	-42.5	-4.0
sc	24	-6476.2	0.0	-42.5	-55.6
sc	26	-6476.2	0.0	-42.5	-62.9
Sommità					
sc Max	26	-6476.2	0.0	-42.5	-4.3

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
	Base				
	sc Max	26	-35524	0,0	24
	sc Med	26	-35524	0,0	24
	sc	24	-35524	0,0	24
	sc	26	-35524	0,0	24
	Sommata				
	sc Max	26	-35524	0,0	24
	sc Med	26	-35524	0,0	24
	sc	24	-35524	0,0	24
	sc	26	-35524	0,0	24

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{sd} [kg]	M _{sd} [kg]	V _{scd} [kg]	V _{scd} [kg]	V _{Rel.sarmento} V _s / V _R			
5849	5904	1	1.553.2	1.00	1.553.2	-5144.1	3.6	62910.7	18719.9	38932.0	0.08

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kg]	M ₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-27955	0,0	242
	sc Max				-19
	sc Med	26	-27955	0,0	242
	sc	26	-27955	0,0	242
	sc	24	-27955	0,0	242
	sc	26	-27955	0,0	242
Sommità	sc	26	-27955	0,0	242
	sc Max				-19
	sc Med	26	-27955	0,0	242
	sc	26	-27955	0,0	242
	sc	24	-27955	0,0	242
	sc	26	-27955	0,0	242

[illegible]

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} conimento [kg]	V_f/V_r
5691 5746	19	1225.0	1.00	1225.0	-4536.8	-172	62910.7	18719.9	38586.9	0.07

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14$ 20' [cm], Orizzontali : $\varnothing 12$ 20' [cm]

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-53781	0.0	-35.4
		26	-53781	0.0	-35.4
		26	-53781	0.0	-35.4
	sc Med	24	-53781	0.0	-35.4
		24	-53781	0.0	-35.4
		26	-53781	0.0	-35.4
Sommità	sc Max	26	-53781	0.0	-35.4
		26	-53781	0.0	-35.4
		26	-53781	0.0	-35.4
	sc Med	24	-53781	0.0	-35.4
		24	-53781	0.0	-35.4
		26	-53781	0.0	-35.4

[illegible]

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

S.I.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-45(52)	0,0	-17,8	-2,9
	sc Med	26	-45(52)	0,0	-17,8	-2,7
	sc Min	24	-45(52)	0,0	-17,8	-39,7
	st	26	-45(52)	0,0	-17,8	-42,8
Sommità						
	sc Max	26	-45(52)	0,0	-17,8	-2,9
	sc Med	26	-45(52)	0,0	-17,8	-2,7
	sc Min	24	-45(52)	0,0	-17,8	-39,7
	st	26	-45(52)	0,0	-17,8	-42,8

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ad} [kg]	M_{ad} [kg]	V_{tot} [kg]	V_{ad} [kg]	$V_{tot,corrinato}$ [kg]	V_f V_k
5796 5851	19	1218.0	100	1218.0	-391.07	-5.8	62910.7	18719.9	38195.0	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-268450	0.0	-2.6	-15.9
sc Med	26	-268450	0.0	-2.6	-15.9
st	24	-268450	0.0	-2.6	-238.3
sc	26	-268450	0.0	-2.6	-238.7
Sommità					
sc Max	26	-268450	0.0	-2.6	-15.9
sc Med	26	-268450	0.0	-2.6	-15.9
st	24	-268450	0.0	-2.6	-238.3
sc	26	-268450	0.0	-2.6	-238.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _z [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}
512.661	12	-8757.9	1.00	-8757.9	-247965.2	8.5	62910.7	33973.1	88033.4	0.26

▲Setto : 657 803 807 661 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38668.7	0.0	-17.2	0.11
Sommità	1	-38399.4	0.0	966.7	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-26734.4	0.0	-10.8	-15.9
sc Med	26	-26734.4	0.0	-10.8	-15.8
st	24	-26734.4	0.0	-10.8	-236.7
sc	26	-26734.4	0.0	-10.8	-238.3
Sommità					
sc Max	26	-26734.4	0.0	-10.8	-15.9
sc Med	26	-26734.4	0.0	-10.8	-15.8
st	24	-26734.4	0.0	-10.8	-236.7
sc	26	-26734.4	0.0	-10.8	-238.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _z [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}
657.807	12	-9223.9	1.00	-9223.9	-240722.3	3.6	62910.7	33973.1	87592.2	0.27

▲Setto : 803 948 952 807 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38270.4	0.0	-22.1	0.11
Sommità	1	-38056.6	0.0	1160.2	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-26464.1	0.0	-14.3	-15.8
sc Med	26	-26464.1	0.0	-14.3	-15.7
st	24	-26464.1	0.0	-14.3	-234.0
sc	26	-26464.1	0.0	-14.3	-236.2

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-3685.7	0.0	43.2	0.01
Sommità	14	-1704.5	0.0	-859.5	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-2559.2	0.0	28.3	-1.8
sc Med	26	-2559.2	0.0	28.3	-1.6
st	24	-2559.2	0.0	28.3	-21.0
sc	26	-2559.2	0.0	28.3	-25.9
Sommità					
sc Max	26	-2559.2	0.0	28.3	-1.8
sc Med	26	-2559.2	0.0	28.3	-1.6
st	24	-2559.2	0.0	28.3	-21.0
sc	26	-2559.2	0.0	28.3	-25.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _z [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}
5954.666	1	3804.6	1.00	3804.6	-3685.7	43.2	62910.7	18719.9	38113.1	0.20

▲Setto : 205 512 516 227 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-39357.1	0.0	16.4	0.11
Sommità	1	-39049.0	0.0	749.7	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-27342.6	0.0	12.1	-16.3
sc Med	26	-27342.6	0.0	12.1	-16.2
st	24	-27342.6	0.0	12.1	-242.0
sc	26	-27342.6	0.0	12.1	-243.8
Sommità					
sc Max	26	-27342.6	0.0	12.1	-16.3
sc Med	26	-27342.6	0.0	12.1	-16.2
st	24	-27342.6	0.0	12.1	-242.0
sc	26	-27342.6	0.0	12.1	-243.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _z [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}	V _{red} V _{ed}
205.516	12	-8413.2	1.00	-8413.2	-25755.9	19.2	62910.7	33973.1	0.0	0.25

▲Setto : 512 657 661 516 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38833.7	0.0	-5.2	0.11
Sommità	1	-38705.2	0.0	868.4	0.13

Sommila									
sc Max	26	-26464.1	0.0	-14.3					-15.8
sc Med	26	-26464.1	0.0	-14.3					-15.7
st	24	-26464.1	0.0	-14.3					-234.0
sc	26	-26464.1	0.0	-14.3					-236.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red, massimo} [kg]	V _e [kg]
803 952	12	-9733.6	1.00	-9733.6	-23198.8	3.6	62910.7	33973.1	87068.0	0.29

▲Setto : 948 1093 1097 952 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37763.5	0.0	-17.2	0.11
Sommila	1	-37504.7	0.0	1369.3	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-26117.8	0.0	-10.9	-15.5
sc Med	26	-26117.8	0.0	-10.9	-15.5
st	24	-26117.8	0.0	-10.9	-231.2
sc	26	-26117.8	0.0	-10.9	-232.9
Sommila					
sc Max	26	-26117.8	0.0	-10.9	-15.5
sc Med	26	-26117.8	0.0	-10.9	-15.5
st	24	-26117.8	0.0	-10.9	-231.2
sc	26	-26117.8	0.0	-10.9	-232.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red, massimo} [kg]	V _e [kg]
948 1097	12	-10119.2	1.00	-10119.2	-22338.9	7.8	62910.7	33973.1	86558.1	0.30

▲Setto : 1093 1239 1243 1097 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37022.7	0.0	-7.0	0.11
Sommila	1	-36753.0	0.0	1556.1	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-25605.5	0.0	-4.1	-15.2
sc Med	26	-25605.5	0.0	-4.1	-15.2
st	24	-25605.5	0.0	-4.1	-277.2
sc	26	-25605.5	0.0	-4.1	-227.8
Sommila					
sc Max	26	-25605.5	0.0	-4.1	-15.2
sc Med	26	-25605.5	0.0	-4.1	-15.2
st	24	-25605.5	0.0	-4.1	-227.2
sc	26	-25605.5	0.0	-4.1	-227.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red, massimo} [kg]	V _e [kg]
1093 1243	12	-10282.1	1.00	-10282.1	-24478.4	14.0	62910.7	33973.1	86950.5	0.30

▲Setto : 1239 1384 1388 1243 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-36162.8	0.0	2.2	0.10
Sommila	1	-35887.8	0.0	1679.4	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-25002.7	0.0	2.4	-14.8
sc Med	26	-25002.7	0.0	2.4	-14.8
st	24	-25002.7	0.0	2.4	-221.9
sc	26	-25002.7	0.0	2.4	-222.3
Sommila					
sc Max	26	-25002.7	0.0	2.4	-14.8
sc Med	26	-25002.7	0.0	2.4	-14.8
st	24	-25002.7	0.0	2.4	-221.9
sc	26	-25002.7	0.0	2.4	-222.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red, massimo} [kg]	V _e [kg]
1239 1388	12	-10243.0	1.00	-10243.0	-20719.2	18.5	62910.7	33973.1	85601.4	0.30

▲Setto : 1384 6446 6370 1388 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-35267.9	0.0	7.7	0.10
Sommila	1	-34993.9	0.0	1753.9	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-24367.0	0.0	6.6	-14.5
sc Med	26	-24367.0	0.0	6.6	-14.4
st	24	-24367.0	0.0	6.6	-216.0
sc	26	-24367.0	0.0	6.6	-217.0
Sommila					
sc Max	26	-24367.0	0.0	6.6	-14.5
sc Med	26	-24367.0	0.0	6.6	-14.4
st	24	-24367.0	0.0	6.6	-216.0
sc	26	-24367.0	0.0	6.6	-217.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	V _{red} [kg]	V _{red, massimo} [kg]	V _e [kg]
------	-------	------------------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------

ALLEGATO A.4 - 1 - Setti tipichePagina 118 di 273

	st	24	-19178.2	0.0	-2.8	-175.3
		26	-19178.2	0.0	-2.8	-175.8
Sommità						
	sc Max	26	-19178.2	0.0	-2.8	-117
		26	-19178.2	0.0	-2.8	-117
	sc Med	24	-19178.2	0.0	-2.8	-175.3
		26	-19178.2	0.0	-2.8	-175.8
	st	24	-19178.2	0.0	-2.8	-175.3
		26	-19178.2	0.0	-2.8	-175.8
	sc	24	-19178.2	0.0	-2.8	-175.3
		26	-19178.2	0.0	-2.8	-175.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{res} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{res,corrente} V _r [kg]	V _r
2277 2431	15	-6553.8	1.00	-6553.8	-21086.3	106.6	62910.7	18719.9	48072	0.35

▲Setto : 2427 6346 6270 2431 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26832.8	0.0	-9.1	0.08
	Sommità	1	-26578.1	0.0	644.4

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-18515.9	0.0	-5.5
	sc Med	26	-18515.9	0.0	-5.5
	sc	24	-18515.9	0.0	-5.5
	sc	26	-18515.9	0.0	-5.5
	Sommità				
	sc Max	26	-18515.9	0.0	-5.5
st	sc Med	26	-18515.9	0.0	-5.5
	sc	24	-18515.9	0.0	-5.5
	sc	26	-18515.9	0.0	-5.5
	sc	26	-18515.9	0.0	-5.5
	Sommità				
	sc Max	26	-18515.9	0.0	-5.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{res} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{res,corrente} V _r [kg]	V _r
2427 6270	15	-6264.4	1.00	-6264.4	-20275.3	7.8	62910.7	18719.9	48016.7	0.33

▲Setto : 6346 2576 2580 6270 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23544.6	0.0	-22.2	0.07
	Sommità	15	-18077.2	0.0	1471.7

S.L.E.	Combinazione	[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm²]	
Base	sc Max	26	-16289.2	0.0	-13.9	
	sc Med	26	-16289.2	0.0	-13.9	
	st	24	-16289.2	0.0	-13.9	
	sc	26	-16289.2	0.0	-13.9	
Sommità						
sc Max	26	-16289.2	0.0	-13.9	-10.0	
	sc Med	26	-16289.2	0.0	-13.9	-9.9
	st	24	-16289.2	0.0	-13.9	-147.9

	V_d [kg]	V_u [kg]	N_{ud} [kg]	M_{ud} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{ud} [kg]	$V_{u,accidentale}$ [kg]	V_s/V_e		
2726 2879	15	-6409.2	1.00	-6409.2	-17753.8	-15.3	62910.7	18719.9	46514.4	0.34

▲Setto : 2875 3025 3029 2879 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22648.0	0.0	-21.5	0.07	
Sommità	15	-17023.6	0.0	1677.4	0.08	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-15621.6	0.0	-13.7	-9.6	
sc Med	26	-15621.6	0.0	-13.7	-9.5	
st	24	-15621.6	0.0	-13.7	-141.8	
sc	26	-15621.6	0.0	-13.7	-144.2	
Sommità						
sc Max	26	-15621.6	0.0	-13.7	-9.6	
sc Med	26	-15621.6	0.0	-13.7	-9.5	
st	24	-15621.6	0.0	-13.7	-141.8	
sc	26	-15621.6	0.0	-13.7	-144.2	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]
2875 3029	15	-6642.4	1.00	-6642.4	-17229.5	-12.1	62910.7	18719.9	46195.2	0.35

▲Setto : 3025 3174 3178 3029 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22013.1	0.0	-15.7	0.07	
Sommità	15	-16375.2	0.0	1671.6	0.08	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-15183.4	0.0	-10.2	-9.3	
sc Med	26	-15183.4	0.0	-10.2	-9.3	
st	24	-15183.4	0.0	-10.2	-138.1	
sc	26	-15183.4	0.0	-10.2	-139.9	
Sommità						
sc Max	26	-15183.4	0.0	-10.2	-9.3	
sc Med	26	-15183.4	0.0	-10.2	-9.3	
st	24	-15183.4	0.0	-10.2	-138.1	
sc	26	-15183.4	0.0	-10.2	-139.9	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	$V_{u,d}$ [kg]	$N_{u,d}$ [kg]	$M_{u,d}$ [kg]	$V_{e,al}$ [kg]	V_{red} [kg]	$V_{Raccormento}$ V_s
3025 3178	15	-6648.3	1.00	-6648.3	-16581.9	-6.9	62910.7	18719.9	45799.4 0.36

▲Setto : 3174 3324 3328 3178 / Sezione 31

sc	26	-16289.2	0.0	-13.9	-150.3
----	----	----------	-----	-------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fu} [kg]	N_{fu} [kg]	M_{fu} [kg]	$V_{fu,d}$ [kg]	V_{fu} [kg]	$V_{fu,accidento}$ [kg]	V_d/V_{fu}
6346 2580	15	-5841.4	1.00	-5841.4	-18214.9	-8.3	62910.7	18719.9	46781.1	0.31

▲Setto : 2576 2726 2730 2580 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23443.3	0.0	-25.7	0.07	
Sommità	15	-17908.9	0.0	1540.3	0.08	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-16191.6	0.0	-16.1	-10.0	
sc Med	26	-16191.6	0.0	-16.1	-9.9	
st	24	-16191.6	0.0	-16.1	-146.8	
sc	26	-16191.6	0.0	-16.1	-149.6	
Sommità						
sc Max	26	-16191.6	0.0	-16.1	-10.0	
sc Med	26	-16191.6	0.0	-16.1	-9.9	
st	24	-16191.6	0.0	-16.1	-146.8	
sc	26	-16191.6	0.0	-16.1	-149.6	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ud} [kg]	N_{ud} [kg]	M_{ud} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	V_{Red} [kg]	$V_{$
------	-------	---------------	----------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------

▲Setto : 2726 2875 2879 2730 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23144.0	0.0	-25.6	0.07	
Sommità	15	-17563.4	0.0	1623.1	0.08	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-15968.8	0.0	-16.1	-9.9	
sc Med	26	-15968.8	0.0	-16.1	-9.7	
st	24	-15968.8	0.0	-16.1	-144.8	
sc	26	-15968.8	0.0	-16.1	-147.6	
Sommità						
sc Max	26	-15968.8	0.0	-16.1	-9.9	
sc Med	26	-15968.8	0.0	-16.1	-9.7	
st	24	-15968.8	0.0	-16.1	-144.8	
sc	26	-15968.8	0.0	-16.1	-147.6	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	α
------	-------	---

Sommità	15	-14231.8	0.0	1449.6	0.07
---------	----	----------	-----	--------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-14010.6	0.0	-7.0	-8.6
sc Med	26	-14010.6	0.0	-7.0	-8.6
st	24	-14010.6	0.0	-7.0	-12.7
sc	26	-14010.6	0.0	-7.0	-12.8
Sommità					
sc Max	26	-14010.6	0.0	-7.0	-8.6
sc Med	26	-14010.6	0.0	-7.0	-8.6
st	24	-14010.6	0.0	-7.0	-12.7
sc	26	-14010.6	0.0	-7.0	-12.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
3473 6206	15	-5746.6	1.00	-5746.6	-14358.3	-8.6	62910.7	18719.9	44467.6	0.31

▲Setto : 6204 3623 3627 6206 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17384.2	0.0	-25.9	0.05
Sommità	1	-17254.7	0.0	675.4	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11992.8	0.0	-16.8	-7.4
sc Med	26	-11992.8	0.0	-16.8	-7.3
st	24	-11992.8	0.0	-16.8	-108.3
sc	26	-11992.8	0.0	-16.8	-111.2
Sommità					
sc Max	26	-11992.8	0.0	-16.8	-7.4
sc Med	26	-11992.8	0.0	-16.8	-7.3
st	24	-11992.8	0.0	-16.8	-108.3
sc	26	-11992.8	0.0	-16.8	-111.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
6204 3627	15	-4664.5	1.00	-4664.5	-12532.6	-22.2	62910.7	18719.9	43391.5	0.25

▲Setto : 3623 3772 3776 3627 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17503.1	0.0	-30.4	0.05
Sommità	1	-17327.2	0.0	730.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21359.3	0.0	-9.9	0.06
Sommità	15	-15743.7	0.0	1607.9	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-14728.6	0.0	-6.6	-9.0
sc Med	26	-14728.6	0.0	-6.6	-9.0
st	24	-14728.6	0.0	-6.6	-134.3
sc	26	-14728.6	0.0	-6.6	-135.4
Sommità					
sc Max	26	-14728.6	0.0	-6.6	-9.0
sc Med	26	-14728.6	0.0	-6.6	-9.0
st	24	-14728.6	0.0	-6.6	-134.3
sc	26	-14728.6	0.0	-6.6	-135.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
3174 3328	15	-6412.7	1.00	-6412.7	-15939.5	-3.6	62910.7	18719.9	46409.2	0.34

▲Setto : 3324 3473 3477 3328 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20797.5	0.0	-8.0	0.06
Sommità	15	-14447.7	0.0	1511.7	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-14327.3	0.0	-5.4	-8.8
sc Med	26	-14327.3	0.0	-5.4	-8.7
st	24	-14327.3	0.0	-5.4	-130.7
sc	26	-14327.3	0.0	-5.4	-131.6
Sommità					
sc Max	26	-14327.3	0.0	-5.4	-8.8
sc Med	26	-14327.3	0.0	-5.4	-8.7
st	24	-14327.3	0.0	-5.4	-130.7
sc	26	-14327.3	0.0	-5.4	-131.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red,estremo} [kg]	V _e [kg]
3324 3477	15	-6039.2	1.00	-6039.2	-14598.9	-3.3	62910.7	18719.9	44604.4	0.32

▲Setto : 3473 6204 6206 3477 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20374.5	0.0	-10.7	0.06

sc Med	26	-11673.8	0.0	-15.4	-7.1
st	24	-11673.8	0.0	-15.4	-105.5
sc	26	-11673.8	0.0	-15.4	-108.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrente} [kg]	V _d [kg]
3922.4075	14	-5512.0	1.00	-5512.0	-12839.2	-26.9	62910.7	18719.9	43582.0
									0.29

▲Setto : 4071.4221.4225.4075 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-164.76.9	0.0	-16.0	0.05	
Sommità	14	-121.33.8	0.0	1396.2	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11311.7	0.0	-10.5	-7.0
sc Med	26	-11311.7	0.0	-10.5	-6.9
st	24	-11311.7	0.0	-10.5	-102.6
sc	26	-11311.7	0.0	-10.5	-104.5
Sommità					
sc Max	26	-11311.7	0.0	-10.5	-7.0
sc Med	26	-11311.7	0.0	-10.5	-6.9
st	24	-11311.7	0.0	-10.5	-102.6
sc	26	-11311.7	0.0	-10.5	-104.5

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrente} [kg]	V _d [kg]
4071.4225	14	-5513.8	1.00	-5513.8	-12317.8	-18.1	62910.7	18719.9	43256.8
									0.29

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 4221.4370.4374.4225 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15965.6	0.0	-8.9	0.05	
Sommità	14	-11651.2	0.0	1322.0	0.06	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10954.2	0.0	-6.0	-6.7
sc Med	26	-10954.2	0.0	-6.0	-6.7
st	24	-10954.2	0.0	-6.0	-99.8
sc	26	-10954.2	0.0	-6.0	-100.8
Sommità					
sc Max	26	-10954.2	0.0	-6.0	-6.7
sc Med	26	-10954.2	0.0	-6.0	-6.7
st	24	-10954.2	0.0	-6.0	-99.8
sc	26	-10954.2	0.0	-6.0	-100.8

sc Max	26	-12045.0	0.0	-19.6	-7.5
sc Med	26	-12045.0	0.0	-19.6	-7.4
st	24	-12045.0	0.0	-19.6	-108.6
sc	26	-12045.0	0.0	-19.6	-112.0
Sommità					
sc Max	26	-12045.0	0.0	-19.6	-7.5
sc Med	26	-12045.0	0.0	-19.6	-7.4
st	24	-12045.0	0.0	-19.6	-108.6
sc	26	-12045.0	0.0	-19.6	-112.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrente} [kg]	V _d [kg]
3923.3776	15	-4894.2	1.00	-4894.2	-12661.2	-27.6	62910.7	18719.9	43476.3
									0.26

▲Setto : 3772.3922.3926.3776 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17373.8	0.0	-29.6	0.05	
Sommità	14	-13048.7	0.0	1346.8	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11937.9	0.0	-19.2	-7.4
sc Med	26	-11937.9	0.0	-19.2	-7.3
st	24	-11937.9	0.0	-19.2	-107.6
sc	26	-11937.9	0.0	-19.2	-110.9
Sommità					
sc Max	26	-11937.9	0.0	-19.2	-7.4
sc Med	26	-11937.9	0.0	-19.2	-7.3
st	24	-11937.9	0.0	-19.2	-107.6
sc	26	-11937.9	0.0	-19.2	-110.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,corrente} [kg]	V _d [kg]
3772.3926	14	-5258.9	1.00	-5258.9	-13209.8	-33.8	62910.7	18719.9	43814.3
									0.28

▲Setto : 3922.4071.4075.3926 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17000.0	0.0	-23.7	0.05	
Sommità	14	-12656.7	0.0	1404.3	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11673.8	0.0	-15.4	-7.2
sc Med	26	-11673.8	0.0	-15.4	-7.1
st	24	-11673.8	0.0	-15.4	-105.5
sc	26	-11673.8	0.0	-15.4	-108.2
Sommità					
sc Max	26	-11673.8	0.0	-15.4	-7.2

▲Setto : 6146 4669 4673 6148 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Setto : 4370 4520 4524 4374 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} accresciuto [kg]	V _e [kg]
4221.4374	14	-5243.8	1.00	-5243.8	-11821.7	-10.5	62910.7	18719.9	42948.3	0.28	

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15602.0	0.0	-7.0	0.05
Sommità	12	-11810.4	0.0	11878	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-1.0688.4	0.0	-4.8	-6.6
sc Med	26	-1.0688.4	0.0	-4.8	-6.5
st	24	-1.0688.4	0.0	-4.8	-97.4
sc	26	-1.0688.4	0.0	-4.8	-98.3
Sommità					
sc Max	26	-1.0688.4	0.0	-4.8	-6.6
sc Med	26	-1.0688.4	0.0	-4.8	-6.5
st	24	-1.0688.4	0.0	-4.8	-97.4
sc	26	-1.0688.4	0.0	-4.8	-98.3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} accresciuto [kg]	V _e [kg]
4370.4524	14	-48166	1.00	-48166	-11499.3	-9.0	62910.7	18719.9	42752.8	0.26	

▲Setto : 4520 6146 6148 4524 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15432.3	0.0	-11.4	0.05
Sommità	1	-15285.2	0.0	6540	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-1.0544.9	0.0	-7.5	-6.5
sc Med	26	-1.0544.9	0.0	-7.5	-6.4
st	24	-1.0544.9	0.0	-7.5	-95.9
sc	26	-1.0544.9	0.0	-7.5	-97.2
Sommità					
sc Max	26	-1.0544.9	0.0	-7.5	-6.5
sc Med	26	-1.0544.9	0.0	-7.5	-6.4
st	24	-1.0544.9	0.0	-7.5	-95.9
sc	26	-1.0544.9	0.0	-7.5	-97.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} accresciuto [kg]	V _e [kg]
4520.6148	15	-4468.3	1.00	-4468.3	-10615.2	-12.2	62910.7	18719.9	42226.9	0.24	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} accresciuto [kg]	V _e [kg]
6146.4673	12	-5221.2	1.00	-5221.2	-10354.3	-34.2	62910.7	18719.9	42101.4	0.28	

▲Setto : 4669 4819 4823 4673 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13205.6	0.0	-40.8	0.04
Sommità	12	-10581.7	0.0	1423.0	0.06

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed} accresciuto [kg]	V _e [kg]
4669.4823	12	-5525.1	1.00	-5525.1	-10488.7	-42.7	62910.7	18719.9	42314.2	0.30	

▲Setto : 4819 4968 4972 4823 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-84950	0.0	-190
sc Max		26	-84950	0.0	-190
sc Med		24	-84950	0.0	-190
st		24	-84950	0.0	-190
sc		26	-84950	0.0	-190
Sommia		26	-84950	0.0	-190
sc Max		26	-84950	0.0	-190
sc Med		26	-84950	0.0	-190
st		24	-84950	0.0	-190
sc		26	-84950	0.0	-190

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
5118 5271	12	6270.1	1.00	-6270.1	-9985.0	-29.9	62910.7	18719.9	41873.8	0.33		

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 5267 5417 5421 5271 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12058.0	0.0	-21.6	0.04
Sommia	12	-9408.9	0.0	1490.7	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-8194.7	0.0	-14.2
sc Max		26	-8194.7	0.0	-14.2
sc Med		24	-8194.7	0.0	-14.2
st		24	-8194.7	0.0	-14.2
sc		26	-8194.7	0.0	-14.2
Sommia		26	-8194.7	0.0	-14.2
sc Max		26	-8194.7	0.0	-14.2
sc Med		26	-8194.7	0.0	-14.2
st		24	-8194.7	0.0	-14.2
sc		26	-8194.7	0.0	-14.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
5267 5421	12	-5878.2	1.00	-5878.2	-9500.4	-22.6	62910.7	18719.9	41608.7	0.31		

▲Setto : 5417 5566 5570 5421 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11857.3	0.0	-22.1	0.04
Sommia	12	-9257.5	0.0	1322.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-8040.3	0.0	-14.5
sc Max		26	-8040.3	0.0	-14.5
sc Med		24	-8040.3	0.0	-14.5
st		24	-8040.3	0.0	-14.5
sc		26	-8040.3	0.0	-14.5

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13231.9	0.0	-42.5	0.04
Sommia	12	-10583.1	0.0	1536.9	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-9011.5	0.0	-27.5
sc Max		26	-9011.5	0.0	-27.5
sc Med		24	-9011.5	0.0	-27.5
st		24	-9011.5	0.0	-27.5
sc		26	-9011.5	0.0	-27.5
Sommia		26	-9011.5	0.0	-27.5
sc Max		26	-9011.5	0.0	-27.5
sc Med		26	-9011.5	0.0	-27.5
st		24	-9011.5	0.0	-27.5
sc		26	-9011.5	0.0	-27.5

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
4819 4972	12	-5984.9	1.00	-5984.9	-10724.7	-44.2	62910.7	18719.9	42337.9	0.32		

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 4968 5118 5122 4972 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12949.6	0.0	-37.0	0.04
Sommia	12	-10277.6	0.0	1609.5	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-8811.1	0.0	-24.0
sc Max		26	-8811.1	0.0	-24.0
sc Med		24	-8811.1	0.0	-24.0
st		24	-8811.1	0.0	-24.0
sc		26	-8811.1	0.0	-24.0
Sommia		26	-8811.1	0.0	-24.0
sc Max		26	-8811.1	0.0	-24.0
sc Med		26	-8811.1	0.0	-24.0
st		24	-8811.1	0.0	-24.0
sc		26	-8811.1	0.0	-24.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
4868 5122	12	-6294.2	1.00	-6294.2	-10442.9	-38.0	62910.7	18719.9	42460.0	0.34		

▲Setto : 5118 5267 5271 5122 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12489.8	0.0	-29.2	0.04
Sommia	12	-9816.3	0.0	1594.7	0.07

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_s/V_r
6066 5643	19	1228.1	1.00	1228.1	-4327.6	-14.8	62910.7	18719.9	38458.0	0.07

▲Setto : 5641 5693 5695 5643 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{id} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-78347	0,0	-547	0,02
Sommità	1	-76565	0,0	-1901	0,03

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Base	26	-5369,6	0,0	-35,4
	sc Max	26	-5369,6	0,0	-35
	sc Med	26	-5369,6	0,0	-33
	sc	24	-5369,6	0,0	-46,1
Sommità	sc	26	-5369,6	0,0	-52,2
	sc Max	26	-5369,6	0,0	-35,4
	sc Med	26	-5369,6	0,0	-33
	sc	24	-5369,6	0,0	-46,1
Sommità	sc	26	-5369,6	0,0	-52,2
	sc Max	26	-5369,6	0,0	-35,4
	sc Med	26	-5369,6	0,0	-33
	sc	24	-5369,6	0,0	-46,1

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d	α	V _{i,d}	N _{i,d}	M _{i,d}	V _{red}	V _{red}	V _{Red} o f.rimento	V _f
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
5641	5695	19	1234,6	1,00	1234,6	-14,6	6,2910,7	18719,9	38425,5	0,07
						-4273,8				

▲Setto : 5693 5746 5748 5695 / Sezione 61

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{d4} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7465.9	0.0	-49.5	0.02
Somma	1	-7243.2	0.0	-180.3	0.02

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂	M ₁₀	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-51118	0,0	-320
	sc Med	26	-51118	0,0	-31
	sc	24	-51118	0,0	-320
	sc	26	-51118	0,0	-440
	sc	26	-51118	0,0	-496
	sc	26	-51118	0,0	-320
Sommità	sc Max	26	-51118	0,0	-320
	sc Med	26	-51118	0,0	-31
	sc	24	-51118	0,0	-320
	sc	26	-51118	0,0	-440
	sc	26	-51118	0,0	-496
	sc	26	-51118	0,0	-320

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

Sommita				
sc Max	26	-80.40.3	0.0	-14.5
sc Med	26	-80.40.3	0.0	-4.9
st	24	-80.40.3	0.0	-72.4
sc	26	-80.40.3	0.0	-74.9

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _a [kg]	α	V _{ad} [kg]	N _{id} [kg]	M _{id} [kg]	V _{red} [kg]	V _{Red} [kg]	V _{Rd} , scordato	V _r /V _R	
5417	5570	12	-5259.8	100	-5259.8	-9369.3	-23.2	62910.7	18719.9	41494.9	0.28

▲Setto : 5566 6066 6070 5570 / Sezione 51

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{el} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11934.7	0.0	-30.5	0.04
Sommità	12	-9396.4	0.0	1224.0	0.06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₅ [g/m]	M ₅₀ [g/m]	σ [g/cm ²]
Base	sc Max	26	-80(±2)	0.0	-199
	sc Med	26	-80(±2)	0.0	-199
	sc Min	26	-80(±2)	0.0	-199
	st	24	-80(±2)	0.0	-199
	sc	26	-80(±2)	0.0	-199
	sc Min	26	-80(±2)	0.0	-199
Sommata	sc Max	26	-80(±2)	0.0	-199
	sc Med	26	-80(±2)	0.0	-199
	sc Min	26	-80(±2)	0.0	-199
	st	24	-80(±2)	0.0	-199
	sc	26	-80(±2)	0.0	-199
	sc Min	26	-80(±2)	0.0	-199

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,scimento}$ [kg]	V_d/V_r [kg]
55666 6070	12	-4758.0	1.00	-4758.0	-9461.0	-31.3	62910.7	18719.9	41561.3	0.25

▲Setto : 6066 5641 5643 6070 / Sezione 61

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	M_{44} [kg]	M_{22} [kgm]	M_{33} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7956.6	0.0	-51.7	0.02
Sommità	1	-7832.1	0.0	-194.6	0.03

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₅ [kgm]	M ₃₀ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-5469.4	0.0	-33.5
		26	-5469.4	0.0	-33.5
	sc Med	26	-5469.4	0.0	-33.5
		24	-5469.4	0.0	-47.2
	sc	26	-5469.4	0.0	-33.5
		26	-5469.4	0.0	-53.0
Sommitta	sc Max	26	-5469.4	0.0	-33.5
		26	-5469.4	0.0	-33.5
	sc Med	26	-5469.4	0.0	-33.5
		24	-5469.4	0.0	-47.2
	sc	26	-5469.4	0.0	-33.5
		26	-5469.4	0.0	-53.0

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-51281	0,0	6,4	0,02
Sommità	1	-48775	0,0	-5635	0,03

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
	Base				
	sc Max	26	-3543.0	0.0	4.2
	sc Med	26	-3543.0	0.0	4.2
	st	24	-3543.0	0.0	4.2
	sc	26	-3543.0	0.0	4.2
	Sommila				
	sc Max	26	-3543.0	0.0	4.2
	sc Med	26	-3543.0	0.0	4.2
	st	24	-3543.0	0.0	4.2
	sc	26	-3543.0	0.0	4.2

[illegible]

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 5904 5956 5958 5906 / Sezione 61

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	M_{Fe} [kg]	M_{Mg} [kgm]	M_{Al} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-4599.5	0.0	20.9	0.01
Sommata	1	-4385.3	0.0	-786.1	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [g/m]	M ₁₀ [g/m]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-31799	0.0	137	-20
	sc Med	26	-31799	0.0	137	-19
	sc	24	-31799	0.0	137	-279
	sc	26	-31799	0.0	137	-30.3
Sommità						
	sc Max	26	-31799	0.0	137	-20
	sc Med	26	-31799	0.0	137	-19
	sc	24	-31799	0.0	137	-279
	sc	26	-31799	0.0	137	-30.3

Nodi	Comb.	V _d	α	V _{fd} [kg]	N _{fd}	M _{t,d} [kg]	V _{ffd} [kg]	V _{Red} [kg]	V _{Rel} Continuo	V _s /V _e
5904	5958	1	3075.6	1.00	3075.6	-4599.5	20.9	62910.7	187719.9	38629.8 [0.15]

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 5956 6166 6170 5958 / Sezione 61

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{Ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-4186	0.0	25.5	0.01
Sommità	14	-24187	0.0	-7934	0.05

5748 / Sezione 61

Alt: $\varnothing$ 14 20" [cm], Orizzontali : $\varnothing$ 12 20" [cm]

Sezione	Comb.	N _u [log]	M ₁₀ [kgm]	M ₁₀ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-6795.1	0.0	-35.3	0.02
Sommità	1	-6542.5	0.0	-227.9	0.02

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₂ [kgm]	M ₃₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Bases					
	sc Max	26	-46597	0.0	-22.9
	sc Med	26	-46597	0.0	-22.9
	sc St	24	-46597	0.0	-40.7
Sommita					
	sc	26	-46597	0.0	-22.9
	sc Max	26	-46597	0.0	-22.9
	sc Med	26	-46597	0.0	-22.8
	sc St	24	-46597	0.0	-40.7
	sc	26	-46597	0.0	-22.9
					-44.6

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fod} [kg]	V_{fod} [kg]	$V_{fd,corrimento}$ [kg]	V_d V_k
5746-5801	19	1278.5	1.00	1278.5	-399.29	-8.9	62910.7	18719.9	38248.7	0.07

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 5798 5851 5853 5801 / Sezione 61

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₂ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5943.2	0.0	-15.7	0.02
Sommità	1	-5680.5	0.0	-354.9	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{Bz} [kgm]	M _{Az} [kgm]	σ [μg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-40901	0.0	-102
	sc Med	26	-40901	0.0	-2.5
	st	26	-40901	0.0	-36.6
Sommità					
	sc Max	26	-40901	0.0	-102
	sc Med	26	-40901	0.0	-2.5
	st	26	-40901	0.0	-36.6

Nodi	Comb.	V_d	α	V_{fd}	N_{fd}	M_{fd}	V_{fcd}	V_{fd}	$V_{d, \text{confinamento}}$	V_f/V_c
5708-5853	1	1 487.4	1.00	1 487.4	-504.3	-15.7	6 2010.7	1 8719.9	30428.6	0.08

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 5851 5904 5906 5853 / Sezione 61

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

st	24	-26761.5	0.0	-8.2	-2371
sc	26	-26761.5	0.0	-8.2	-2384
Sonnita					
sc Max	26	-26761.5	0.0	-8.2	-159
sc Med	26	-26761.5	0.0	-8.2	-158
st	24	-26761.5	0.0	-8.2	-2371
sc	26	-26761.5	0.0	-8.2	-2384

▲Verifiche a Taglio

Nodes	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,concrete}$ [kg]	V_f [kg]
516 665	12	-82018	100	-82018	-24810.6	-7.6	62910.7	33973.1	88040.8	0.24

▲Setto : 661 807 811 665 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{sd} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-383514	0.0	-11.4	0.11
Sommità	1	-381138	0.0	923.7	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-26542.2	0.0	-15.8
	sc Med	26	-26542.2	0.0	-15.7
	sc Min	26	-26542.2	0.0	-15.6
	st	24	-26542.2	0.0	-23.5
Sommità					
	sc	26	-26542.2	0.0	-6.7
	sc Max	26	-26542.2	0.0	-6.7
	sc Med	26	-26542.2	0.0	-6.7
	sc Min	26	-26542.2	0.0	-6.7
Stemmi					
	sc	26	-26542.2	0.0	-23.6
	sc Max	26	-26542.2	0.0	-23.5
	sc Med	26	-26542.2	0.0	-23.5
	sc Min	26	-26542.2	0.0	-23.5

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd}	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]
661.811	12	-87319	1.00	-87319	-24035.5	-65	629107	33973.1	87574.3	0.26		

▲Setto : 807 952 956 811 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{tot} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37966.3	0.0	-8.3	0.11
Sommità	1	-37781.4	0.0	1098.0	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
Sommità	sc Max	26	-262,820	0,0	-4,5
	sc Med	26	-262,820	0,0	-4,5
	st	24	-262,820	0,0	-233,1
	sc	26	-262,820	0,0	-4,5
Sommità					
Sommità	sc Max	26	-262,820	0,0	-4,5
	sc Med	26	-262,820	0,0	-4,5
	st	24	-262,820	0,0	-4,5
	sc	26	-262,820	0,0	-4,5

S.I.F.	Combinazione	N	M ₂₅ [µg/m]	M ₅₀ [µg/m]	σ [µg/cn]
Base	scr. Max	26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
	scr. Med	24	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
Sommità					
scr. Max	scr. Max	26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
	scr. Med	24	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
Sommità					
scr. Max	scr. Max	26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
	scr. Med	24	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
		26	-3040.3	0.0	16.7
Sommità					

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	$V_{d,d,normalizzato}$ [kg]	V_d/V_k	
5956	6170	1	3625.5	1.00	3625.5	-4418.6	25.5	62910.7	1.8719.9	38527.7	0.19

▲Setto : 227 516 520 249 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{tot} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-39623.2	0.0	-9.7	0.11
Sommità	1	-39120.0	0.0	700.8	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [μgm]	M ₁₁ [μgm]	σ [log/cm ²]
Base	sc	26	-27406.5	0.0	-5.8
	sc Max	26	-27406.5	0.0	-16.3
	sc Med	26	-27406.5	0.0	-16.2
	sc	24	-27406.5	0.0	-243.0
Sommità	sc	26	-27406.5	0.0	-5.8
	sc Max	26	-27406.5	0.0	-16.3
	sc Med	26	-27406.5	0.0	-16.2
	sc	24	-27406.5	0.0	-243.0

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 516 661 665 520 / Sezione 11

▲ Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38678,6	0,0	-13,5	0,11
Sommità	1	-38569,6	0,0	793,4	0,12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-26761.5	0.0	-8.2	-15.9
sc Med	26	-26761.5	0.0	-8.2	-15.8

	V _c [kg]	V _{as} [kg]	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	V _{as} [kg]	M _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]
1097 1247	12	-9816.3	1.00	-9816.3	-21671.3	4.5	62910.7	33973.1
								86152.8
								0.29

▲Setto : 1243 1388 1392 1247 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	M _{as} [kg]	Sd/Sr
Base	1	-36280.3	0.0	6.5	0.10
Sommità	1	-36023.3	0.0	1526.6	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-25112.1	0.0	5.8	-14.9
sc Med	26	-25112.1	0.0	5.8	-14.9
st	24	-25112.1	0.0	5.8	-222.6
sc	26	-25112.1	0.0	5.8	-223.5
Sommità					
sc Max	26	-25112.1	0.0	5.8	-14.9
sc Med	26	-25112.1	0.0	5.8	-14.9
st	24	-25112.1	0.0	5.8	-222.6
sc	26	-25112.1	0.0	5.8	-223.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{as} [kg]	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]
1243 1392	12	-9840.6	1.00	-9840.6	-20928.1	3.0	62910.7	33973.1	85704.8
									0.29

▲Setto : 1388 6370 6374 1392 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	M _{as} [kg]	Sd/Sr
Base	1	-35465.3	0.0	8.1	0.10
Sommità	1	-35194.9	0.0	1596.8	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-24537.8	0.0	7.2	-14.6
sc Med	26	-24537.8	0.0	7.2	-14.5
st	24	-24537.8	0.0	7.2	-217.4
sc	26	-24537.8	0.0	7.2	-218.5
Sommità					
sc Max	26	-24537.8	0.0	7.2	-14.6
sc Med	26	-24537.8	0.0	7.2	-14.5
st	24	-24537.8	0.0	7.2	-217.4
sc	26	-24537.8	0.0	7.2	-218.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{as} [kg]	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]
1388 6374	12	-9817.0	1.00	-9817.0	-20236.8	-1.9	62910.7	33973.1	85288.4
									0.29

▲Setto : 6370 1534 1538 6374 / Sezione 21

sc	26	-26282.0	0.0	-4.5	-233.8
----	----	----------	-----	------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{as} [kg]	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]
807 956	12	-9262.0	1.00	-9262.0	-23244.5	-3.0	62910.7	33973.1	87078.6
									0.27

▲Setto : 952 1097 1102 956 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	M _{as} [kg]	Sd/Sr
Base	1	-37583.8	0.0	-2.2	0.11
Sommità	1	-37358.9	0.0	1268.9	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-26020.7	0.0	-0.4	-15.4
sc Med	26	-26020.7	0.0	-0.4	-15.4
st	24	-26020.7	0.0	-0.4	-231.1
sc	26	-26020.7	0.0	-0.4	-231.2
Sommità					
sc Max	26	-26020.7	0.0	-0.4	-15.4
sc Med	26	-26020.7	0.0	-0.4	-15.4
st	24	-26020.7	0.0	-0.4	-231.1
sc	26	-26020.7	0.0	-0.4	-231.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _c [kg]	α	V _{as} [kg]	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]	V _{as} [kg]
952 1102	12	-9638.4	1.00	-9638.4	-22447.2	1.8	62910.7	33973.1	86614.6
									0.28

▲Setto : 1097 1243 1247 1102 / Sezione 11

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{as} [kg]	M _{as} [kg]	M _{as} [kg]	Sd/Sr
Base	1	-37008.5	0.0	3.0	0.11
Sommità	1	-36771.2	0.0	1419.0	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kg]	M ₁₃ [kg]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-25622.0	0.0	3.2	-15.2
sc Med	26	-25622.0	0.0	3.2	-15.2
st	24	-25622.0	0.0	3.2	-227.4
sc	26	-25622.0	0.0	3.2	-227.9
Sommità					
sc Max	26	-25622.0	0.0	3.2	-15.2
sc Med	26	-25622.0	0.0	3.2	-15.2
st	24	-25622.0	0.0	3.2	-227.4
sc	26	-25622.0	0.0	3.2	-227.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi Comb. α

Sommità	1	-30890.4	0.0	776.9	0.11
---------	---	----------	-----	-------	------

S.I.E.	Combinazione	N	M ₂ [μg]	M ₁ [μg]	σ [μg/cm ²]	
Base	26	-21583.2	0.0	0.4	-132	
	sc. l'avo					
	26	-21583.2	0.0	0.4	-132	
	sc. Med					
	st	24	-21583.2	0.0	0.4	-197.5
	sc	26	-21583.2	0.0	0.4	-197.6
Sommità	26	-21583.2	0.0	0.4	-132	
	sc. l'avo					
	26	-21583.2	0.0	0.4	-132	
	sc. Med					
	st	24	-21583.2	0.0	0.4	-197.5
	sc	26	-21583.2	0.0	0.4	-197.6

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{k(comparto)}$ [kg]	V_d [kg]
1683-1837	15	-6954.2	1.00	-6954.2	-24857.0	22.0	6291.07	1871.99	50785.7	0.37

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 1833 1982 1986 1837 / Sezione 21

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{fed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-304.24.5	0.0	-5.5	0.09
Sommità	16	-256.35.9	0.0	1494.0	0.10

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂ [µg/m]	M ₁₁ [µg/m]	σ [µg/cm ²]
Base	Base	26	-21078.1	0.0	-129
	sc Max	26	-21078.1	0.0	-129
	sc Med	26	-21078.1	0.0	-129
	sc	26	-21078.1	0.0	-1928
Sommità	Base	26	-21078.1	0.0	-1931
	sc Max	26	-21078.1	0.0	-129
	sc Med	26	-21078.1	0.0	-129
	sc	26	-21078.1	0.0	-1928

Nodi	Comb.	V _d	α	V _{ad}	N _{ad}	M _{ad}	V _{rod}	V _{rod}	V _{k(combustore)}	V _f
		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
1833-1986	15	-6819,6	1,00	-6819,6	-24131,2	18,4	6291,07	1871,99	50345,2	0,36

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 1982 2132 2136 1986 / Sezione 21

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{fed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-29527.8	0.0	-8.3	0.09
Sommità	16	-24742.5	0.0	1443.3	0.10

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₁ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-32004.7	0.0	3.6	0.10
Sommità	16	-27512.2	0.0	1562.1	0.11

S.I.E.	Combinazione	N	M _{L2} [μgm]	M _{L0} [μgm]	σ [log(μg·cm ⁻¹)]	
Base						
	sc. Max	26	-22209.1	0.0	4.5	-13.6
	sc. Med	26	-22209.1	0.0	4.5	-13.6
	st	24	-22209.1	0.0	4.5	-202.9
	sc	26	-22209.1	0.0	4.5	-203.7
	Somma					
Scat						
	sc. Max	26	-22209.1	0.0	4.5	-13.6
	sc. Med	26	-22209.1	0.0	4.5	-13.6
	st	24	-22209.1	0.0	4.5	-202.9
	sc	26	-22209.1	0.0	4.5	-203.7
	Somma					

[illegible]

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 1534 1683 1687 1538 / Sezione 21

▲Arnature su ogni faccia: Verticali: ø 14 20' [cm], Orizzontali: ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{tot} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31663.7	0.0	0.9	0.09
Sommità	1	-31420.7	0.0	818.1	0.11

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-21955,0	0,0	2,8
	sc Med	26	-21955,0	0,0	2,8
	sc	26	-21955,0	0,0	2,8
	sc	26	-21955,0	0,0	2,8
Sommità	sc Max	26	-21955,0	0,0	2,8
	sc Med	26	-21955,0	0,0	2,8
	sc	26	-21955,0	0,0	2,8
	sc	26	-21955,0	0,0	2,8

[illegible]

▲Setto : 1683 1833 1837 1687 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali: $\varnothing 14$ 20' [cm], Orizzontali: $\varnothing 12$ 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{M2} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31143.6	0.0	-2.5	0.09

▲Verifiche a Taglio

sc Med	26	-190288	0,0	-8,6	-11,6
st	24	-190288	0,0	-8,6	-173,5
sc	26	-190288	0,0	-8,6	-174,9

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2281.2435	15	-60066	1,00	-60066	-21283,4	6,3	62910,7	18719,9	48619,3	0,32

▲Setto : 2431 6270 6274 2435 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-205.227	0,0	-17,2	0,08	
Sommità	15	-201.164	0,0	3464,7	0,09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max		26	-18323,2	0,0	-10,8	-11,3
sc Med		26	-18323,2	0,0	-10,8	-11,2
st		24	-18323,2	0,0	-10,8	-166,8
sc		26	-18323,2	0,0	-10,8	-168,7
Sommità						
sc Max		26	-18323,2	0,0	-10,8	-11,3
sc Med		26	-18323,2	0,0	-10,8	-11,2
st		24	-18323,2	0,0	-10,8	-166,8
sc		26	-18323,2	0,0	-10,8	-168,7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2431.6274	15	-58.239	1,00	-58.239	-20352,5	0,3	62910,7	18719,9	48052,3	0,31

▲Setto : 6270 2580 2584 6274 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23019,5	0,0	-24,2	0,07	
Sommità	15	-17852,5	0,0	1521,7	0,08	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max		26	-15955,6	0,0	-15,5	-9,8
sc Med		26	-15955,6	0,0	-15,5	-9,7
st		24	-15955,6	0,0	-15,5	-144,7
sc		26	-15955,6	0,0	-15,5	-147,4
Sommità						
sc Max		26	-15955,6	0,0	-15,5	-9,8
sc Med		26	-15955,6	0,0	-15,5	-9,7
st		24	-15955,6	0,0	-15,5	-144,7
sc		26	-15955,6	0,0	-15,5	-147,4

sc Max	26	-20451,3	0,0	-4,3	-12,5
sc Med	26	-20451,3	0,0	-4,3	-12,5
st	24	-20451,3	0,0	-4,3	-186,9
sc	26	-20451,3	0,0	-4,3	-187,6
Sommità					
sc Max	26	-20451,3	0,0	-4,3	-12,5
sc Med	26	-20451,3	0,0	-4,3	-12,5
st	24	-20451,3	0,0	-4,3	-186,9
sc	26	-20451,3	0,0	-4,3	-187,6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
1982.2136	15	-6589,2	1,00	-6589,2	-23240,1	15,0	62910,7	18719,9	49805,7	0,35

▲Setto : 2132 2281 2285 2136 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-28531,8	0,0	-10,9	0,09	
Sommità	16	-23716,4	0,0	1383,2	0,09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max		26	-19752,6	0,0	-6,4	-12,1
sc Med		26	-19752,6	0,0	-6,4	-12,1
st		24	-19752,6	0,0	-6,4	-180,3
sc		26	-19752,6	0,0	-6,4	-181,4
Sommità						
sc Max		26	-19752,6	0,0	-6,4	-12,1
sc Med		26	-19752,6	0,0	-6,4	-12,1
st		24	-19752,6	0,0	-6,4	-180,3
sc		26	-19752,6	0,0	-6,4	-181,4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
2132.2285	15	-6293,6	1,00	-6293,6	-22265,5	11,3	62910,7	18719,9	49215,8	0,34

▲Setto : 2281 2431 2435 2285 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-27509,3	0,0	-13,9	0,08	
Sommità	16	-22590,7	0,0	13234,4	0,09	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max		26	-19028,8	0,0	-8,6	-11,7
sc Med		26	-19028,8	0,0	-8,6	-11,6
st		24	-19028,8	0,0	-8,6	-173,5
sc		26	-19028,8	0,0	-8,6	-174,9
Sommità						
sc Max		26	-19028,8	0,0	-8,6	-11,7

▲Setto : 2879 3029 3033 2883 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{40} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-2213.9	0.0	-22.6	0.07
Sommità	15	-16713.1	0.0	1594.6	0.08

S.I.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kg]	M ₃ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base					
Sommità	sc Max	26	-152799	0,0	-14,5
	sc Med	26	-152799	0,0	-14,5
	sc	26	-152799	0,0	-13,86
	sc	26	-152799	0,0	-14,5
Sommità					
sc Max	sc Max	26	-152799	0,0	-14,5
	sc Med	26	-152799	0,0	-14,5
	sc	24	-152799	0,0	-13,86
	sc	26	-152799	0,0	-14,5

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{col} [kg]	V_{real}	$V_{col,comitato}$	V_s/V_e
2879	3033	15	-6309	2	100	-6309	-132	62910	7	10.34
								18719	46000	9

▲Setto : 3029 3178 3182 3033 / Sezione 31

▲Arature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{id} [kg]	$M_{1,2}$ [kgm]	$M_{1,3}$ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21575.5	0.0	-19.1	0.06
Sommità	15	-16141.1	0.0	1580.0	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kg/m]	M ₁₃ [kg/m]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-148997	0,0	-125
	sc Med	26	-148997	0,0	-125
	sc	24	-148997	0,0	-135,3
	st	26	-148997	0,0	-137,5
Semiaria	sc Max	26	-148997	0,0	-125
	sc Med	26	-148997	0,0	-125
	sc	24	-148997	0,0	-135,3
	st	26	-148997	0,0	-137,5

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fal} [kg]	N_{fal} [kg]	M_{fal} [kg]	$V_{e,col}$ [kg]	V_{real} [kg]	$V_{Ridimensionato}$ [kg]	V_s/V_e	
3020	3182	15	-6268	1	100	-6268	0	-14,4	62910,7	18719,6	0,33

▲Setto : 3178 3328 3332 3182 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,scormento}$ [kg]	V_r/V_r	
6270	2584	15	-6043,8	1,00	-6043,8	-18019,5	-9,4	62910,7	18719,9	46665,4	0,32

▲Setto : 2580 2730 2734 2584 / Sezione 31

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{Ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22856.4	0.0	-25.6	0.07
Sommità	15	-17587.1	0.0	154.1	0.08

S.L.E.	Combinazione	N	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-1.5820.2	0.0	-16.3
	sc Max	26	-1.5820.2	0.0	-16.3
	sc Med	26	-1.5820.2	0.0	-9.7
	sc	24	-1.5820.2	0.0	-143.4
Sommità	sc	26	-1.5820.2	0.0	-16.3
	sc Max	26	-1.5820.2	0.0	-16.3
	sc Med	26	-1.5820.2	0.0	-9.7
	sc	24	-1.5820.2	0.0	-143.4

▲ Verifiche a Taglio

Nodes	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id}	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{d,accretion}$	V_d/V_d
2580.2734	15	-61110.8	1.00	-61110.8	-177650.3	-13.7	62010.7	18710.0	46527.5	0.33

▲Setto : 2730 2879 2883 2734 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{del} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22548.8	0.0	-25.1	0.07
Sommità	15	-17210.4	0.0	1576.7	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₅₀ [kgm]	M ₅₀ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc	26	-15591.3	0.0	-16.0
	sc Max	26	-15591.3	0.0	-9.5
	sc Med	26	-15591.3	0.0	-16.0
	st	24	-15591.3	0.0	-16.0
	st	24	-15591.3	0.0	-141.4
	sc	26	-15591.3	0.0	-144.1
Sommità	sc	26	-15591.3	0.0	-16.0
	sc Max	26	-15591.3	0.0	-9.5
	sc Med	26	-15591.3	0.0	-16.0
	st	24	-15591.3	0.0	-16.0
	st	24	-15591.3	0.0	-141.4
	sc	26	-15591.3	0.0	-144.1

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d	α	V_{fd}	N_{fd}	M_{fd}	V_{red}	V_{red}	V_{red}	$V_{s/}$
				[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	V_{red}	$V_{s/}$
2720 2882	15	-6322.8	1.00	-6322.8	-17203.8	-14.1	63010.7	1.97110.0	16706.4	0.32

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	Max	26	-13798.1	0.0	-11.2
	Med	26	-13798.1	0.0	-11.2
	St	24	-13798.1	0.0	-11.2
Sommità	Max	26	-13798.1	0.0	-11.2
	Med	26	-13798.1	0.0	-11.2
	St	24	-13798.1	0.0	-11.2
sc	Max	26	-13798.1	0.0	-11.2
	Med	26	-13798.1	0.0	-11.2
	St	24	-13798.1	0.0	-11.2
Sommità	Max	26	-13798.1	0.0	-11.2
	Med	26	-13798.1	0.0	-11.2
	St	24	-13798.1	0.0	-11.2
sc	Max	26	-13798.1	0.0	-11.2
	Med	26	-13798.1	0.0	-11.2
	St	24	-13798.1	0.0	-11.2

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
3477 6208	15	-5740.8	1.00	-5740.8	-14109.6	-14.8	62910.7	44327.2
								0.31

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 6206 3627 3631 6208 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16839.6	0.0	-24.1	0.05
	Sommità	14	-12580.3	0.0	1272.9

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	Max	26	-11637.0	0.0	-15.8
	Med	26	-11637.0	0.0	-15.8
	St	24	-11637.0	0.0	-15.8
Sommità	Max	26	-11637.0	0.0	-15.8
	Med	26	-11637.0	0.0	-15.8
	St	24	-11637.0	0.0	-15.8
sc	Max	26	-11637.0	0.0	-15.8
	Med	26	-11637.0	0.0	-15.8
	St	24	-11637.0	0.0	-15.8
Sommità	Max	26	-11637.0	0.0	-15.8
	Med	26	-11637.0	0.0	-15.8
	St	24	-11637.0	0.0	-15.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
6206 3631	14	-5011.2	1.00	-5011.2	-12713.5	-23.4	62910.7	43501.7
								0.27

▲Setto : 3627 3776 3780 3631 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16866.9	0.0	-26.3	0.05
	Sommità	14	-12547.0	0.0	1294.0

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	Max	26	-11632.6	0.0	-17.1
	Med	26	-11632.6	0.0	-17.1
	St	24	-11632.6	0.0	-17.1
Sommità	Max	26	-11632.6	0.0	-17.1
	Med	26	-11632.6	0.0	-17.1
	St	24	-11632.6	0.0	-17.1

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-21011.0	0.0	-16.4	0.06
	Sommità	15	-15566.9	0.0	1538.6

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	Max	26	-14499.7	0.0	-10.8
	Med	26	-14499.7	0.0	-10.8
	St	24	-14499.7	0.0	-10.8
Sommità	Max	26	-14499.7	0.0	-10.8
	Med	26	-14499.7	0.0	-10.8
	St	24	-14499.7	0.0	-10.8
sc	Max	26	-14499.7	0.0	-10.8
	Med	26	-14499.7	0.0	-10.8
	St	24	-14499.7	0.0	-10.8
Sommità	Max	26	-14499.7	0.0	-10.8
	Med	26	-14499.7	0.0	-10.8
	St	24	-14499.7	0.0	-10.8

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
3328 3481	15	-6108.1	1.00	-6108.1	-15752.1	-10.6	62910.7	45306.7
								0.33

▲Setto : 3328 3477 3481 3332 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20491.7	0.0	-15.8	0.06
	Sommità	15	-14253.9	0.0	1484.3

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	Max	26	-14125.1	0.0	-10.4
	Med	26	-14125.1	0.0	-10.4
	St	24	-14125.1	0.0	-10.4
Sommità	Max	26	-14125.1	0.0	-10.4
	Med	26	-14125.1	0.0	-10.4
	St	24	-14125.1	0.0	-10.4
sc	Max	26	-14125.1	0.0	-10.4
	Med	26	-14125.1	0.0	-10.4
	St	24	-14125.1	0.0	-10.4
Sommità	Max	26	-14125.1	0.0	-10.4
	Med	26	-14125.1	0.0	-10.4
	St	24	-14125.1	0.0	-10.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
3328 3481	15	-5898.1	1.00	-5898.1	-14417.7	-11.7	62910.7	44307.6
								0.32

▲Setto : 3477 6206 6208 3481 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20049.9	0.0	-17.2	0.06
	Sommità	15	-13946.1	0.0	1454.3

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ad} [kg]	M_{ad} [kg]	V_{col} [kg]	V_{rel} [kg]	$V_{rel,comitato}$ [kg]	$V_{r,l}$ [kg]
3926 4079	14	-5270.7	1.00	-5270.7	-12237.5	-25.0	62910.7	18719.9	43218.3	0.28

▲Setto : 4075 4225 4229 4079 / Sezione 41

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16034,7	0,0	-19,2	0,05
Sommità	12	-12037,6	0,0	1304,1	0,06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base:					
sc	Max	26	-110,220.0	0.0	-12.6
	sc Med	26	-110,220.0	0.0	-12.6
	sc	24	-110,220.0	0.0	-12.6
	sc	26	-110,220.0	0.0	-12.6
Sommità					
sc	Max	26	-110,220.0	0.0	-12.6
	sc Med	26	-110,220.0	0.0	-12.6
	sc	24	-110,220.0	0.0	-12.6
	sc	26	-110,220.0	0.0	-12.6

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ad} [kg]	M_{ad}	V_{ad} [kg]	V_{rel} [kg]	V_{rel}/V_d
4075 4229	14	-5227.9	1.00	-5227.9	-11842.8	-20.5	62910.7	18719.9	42975.1 / 0.28

▲Setto : 4225 4374 4378 4229 / Sezione 41

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-156279	0.0	-16.3	0.05
Sommità	12	-117322	0.0	1265.4	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-107/308	0,0	-10,8
	sc Med	26	-107/308	0,0	-6,5
	sc Min	26	-107/308	0,0	-9,73
	sc	26	-107/308	0,0	-9,92
Sommità	sc Max	26	-107/308	0,0	-10,8
	sc Med	26	-107/308	0,0	-6,5
	sc Min	24	-107/308	0,0	-9,73
	sc	26	-107/308	0,0	-9,92

▲Verifiche a Taglio

[illegible]

Sommita					
sc Max	26	-11632.6	0.0	-17.1	-7.2
sc Med	26	-11632.6	0.0	-17.1	-7.1
st	24	-11632.6	0.0	-17.1	-105.0
sc	26	-11632.6	0.0	-17.1	-108.0

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 3776 3926 3930 3780 / Sezione 41

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16725.7	0.0	-26.2	0.05
Sommità	14	-12384.6	0.0	1324.3	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-15158.5	0.0	-17.0
	sc Med	26	-15158.5	0.0	-17.0
	sc	24	-15158.5	0.0	-17.0
	sc	26	-15158.5	0.0	-106.9
Sommità	sc Max	26	-15158.5	0.0	-17.0
	sc Med	26	-15158.5	0.0	-17.0
	sc	24	-15158.5	0.0	-17.0
	sc	26	-15158.5	0.0	-106.9

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]	V_{fcd} [kg]
3776 3930	14	-5189.3	1.00	-5189.3	-12536.9	-28.0	62910.7	18719.9	43402.3	0.28

▲Setto : 3926 4075 4079 3930 / Sezione 41

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16434.1	0.0	-23.2	0.05
Sommità	14	-12074.3	0.0	1342.6	0.06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Bases	sc Max	26	-11306.1	0.0	-15.1
		26	-11306.1	0.0	-15.1
		26	-11306.1	0.0	-15.1
	sc Med	24	-11306.1	0.0	-15.1
		24	-11306.1	0.0	-15.1
		26	-11306.1	0.0	-15.1
Sommita	sc Max	26	-11306.1	0.0	-15.1
		26	-11306.1	0.0	-15.1
		26	-11306.1	0.0	-15.1
	sc Med	24	-11306.1	0.0	-15.1
		24	-11306.1	0.0	-15.1
		26	-11306.1	0.0	-15.1

[4225.4378 | 14 | -5053.4 | 1.00 | -5053.4 | -11455.2 | -17.3 | 629107 | 18719.9 | 42738.1 | 0.27]

▲Setto : 4374 4524 4528 4378 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-35301.9	0.0	-16.1	0.05
Sommità	12	-11526.6	0.0	1214.5	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10489.6	0.0	-10.7	-6.5
sc Med	26	-10489.6	0.0	-10.7	-6.4
st	24	-10489.6	0.0	-10.7	-95.1
sc	26	-10489.6	0.0	-10.7	-96.9
Sommità					
sc Max	26	-10489.6	0.0	-10.7	-6.5
sc Med	26	-10489.6	0.0	-10.7	-6.4
st	24	-10489.6	0.0	-10.7	-95.1
sc	26	-10489.6	0.0	-10.7	-96.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{u0} [kg]	N _{u0} [kg]	M _{u0} [kgm]	V _{u0d} [kg]	V _{u0c} [kg]	V _{u0c} corretto [kg]	V _e
4374.4528	14	-4820.6	1.00	-4820.6	-11167.6	-17.4	62910.7	18719.9	42565.6	0.26

▲Setto : 4524 6148 6150 4528 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15088.1	0.0	-19.1	0.05
Sommità	12	-11459.4	0.0	1181.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10319.6	0.0	-12.5	-6.4
sc Med	26	-10319.6	0.0	-12.5	-6.3
st	24	-10319.6	0.0	-12.5	-93.4
sc	26	-10319.6	0.0	-12.5	-95.5
Sommità					
sc Max	26	-10319.6	0.0	-12.5	-6.4
sc Med	26	-10319.6	0.0	-12.5	-6.3
st	24	-10319.6	0.0	-12.5	-93.4
sc	26	-10319.6	0.0	-12.5	-95.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{u0} [kg]	N _{u0} [kg]	M _{u0} [kgm]	V _{u0d} [kg]	V _{u0c} [kg]	V _{u0c} corretto [kg]	V _e
4524.6150	12	-4649.8	1.00	-4649.8	-11592.0	-17.7	62910.7	18719.9	42820.7	0.25

▲Setto : 6148 4673 4677 6150 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

st	24	-8010.1	0.0	-202	-71.6
sc	26	-8010.1	0.0	-202	-75.1
Sommila					
sc Max	26	-8010.1	0.0	-202	-5.0
sc Med	26	-8010.1	0.0	-202	-4.9
st	24	-8010.1	0.0	-202	-71.6
sc	26	-8010.1	0.0	-202	-75.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _d [kg]
5122 5275	12	-6046.6	1.00	-6046.6	-9245.2	-30.8	62910.7	18719.9	41423.9	0.32

▲Setto : 5271 5421 5425 5275 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11417.3	0.0	-27.5	0.03
Sommila	12	-8776.7	0.0	1472.2	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-7775.4	0.0	-18.1	-4.9
sc Med	26	-7775.4	0.0	-18.1	-4.7
st	24	-7775.4	0.0	-18.1	-69.6
sc	26	-7775.4	0.0	-18.1	-72.7
Sommila					
sc Max	26	-7775.4	0.0	-18.1	-4.9
sc Med	26	-7775.4	0.0	-18.1	-4.7
st	24	-7775.4	0.0	-18.1	-69.6
sc	26	-7775.4	0.0	-18.1	-72.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _d [kg]
5271 5425	12	-5783.1	1.00	-5783.1	-8923.5	-27.8	62910.7	18719.9	41233.9	0.31

▲Setto : 5421 5570 5574 5425 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11230.0	0.0	-28.4	0.03
Sommila	12	-8604.1	0.0	1379.0	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-7629.9	0.0	-18.6	-4.8
sc Med	26	-7629.9	0.0	-18.6	-4.7
st	24	-7629.9	0.0	-18.6	-68.2
sc	26	-7629.9	0.0	-18.6	-71.5
Sommila					
sc Max	26	-7629.9	0.0	-18.6	-4.8
sc Med	26	-7629.9	0.0	-18.6	-4.7
st	24	-7629.9	0.0	-18.6	-68.2

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8415.8	0.0	-24.4	-5.3
sc Med	26	-8415.8	0.0	-24.4	-5.1
st	24	-8415.8	0.0	-24.4	-74.9
sc	26	-8415.8	0.0	-24.4	-79.1
Sommila					
sc Max	26	-8415.8	0.0	-24.4	-5.3
sc Med	26	-8415.8	0.0	-24.4	-5.1
st	24	-8415.8	0.0	-24.4	-74.9
sc	26	-8415.8	0.0	-24.4	-79.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _d [kg]
4823 4976	12	-6003.0	1.00	-6003.0	-9795.8	-37.4	62910.7	18719.9	41771.0	0.32

▲Setto : 4972 5122 5126 4976 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12087.7	0.0	-35.2	0.04
Sommila	12	-9425.0	0.0	1562.4	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8251.2	0.0	-22.9	-5.2
sc Med	26	-8251.2	0.0	-22.9	-5.0
st	24	-8251.2	0.0	-22.9	-73.6
sc	26	-8251.2	0.0	-22.9	-77.5
Sommila					
sc Max	26	-8251.2	0.0	-22.9	-5.2
sc Med	26	-8251.2	0.0	-22.9	-5.0
st	24	-8251.2	0.0	-22.9	-73.6
sc	26	-8251.2	0.0	-22.9	-77.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed,corrimano} [kg]	V _d [kg]
4972 5126	12	-6116.0	1.00	-6116.0	-9576.9	-35.0	62910.7	18719.9	41636.1	0.33

▲Setto : 5122 5271 5275 5126 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11746.0	0.0	-30.8	0.04
Sommila	12	-9088.6	0.0	1559.6	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-8010.1	0.0	-20.2	-5.0
sc Med	26	-8010.1	0.0	-20.2	-4.9

	V_d [kg]	$V_{e,d}$ [kg]	$N_{e,d}$ [kg]	$M_{e,d}$ [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrimento}$ [kg]	V_s/V_e			
6070 5645	18	1087.3	1.00	1087.3	-4641.8	-18.5	62910.7	18719.9	38651.7	0.06

▲Setto : 5643 5695 5697 5645 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-6745.9	0.0	-40.4	0.02
Sommità	1	-6549.8	0.0	-203.6	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-4664.3	0.0	-26.2	-3.0
sc Med	26	-4664.3	0.0	-26.2	-2.8
st	24	-4664.3	0.0	-26.2	-40.4
sc	26	-4664.3	0.0	-26.2	-45.0
Sommità					
sc Max	26	-4664.3	0.0	-26.2	-3.0
sc Med	26	-4664.3	0.0	-26.2	-2.8
st	24	-4664.3	0.0	-26.2	-40.4
sc	26	-4664.3	0.0	-26.2	-45.0

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	$V_{e,d}$ [kg]	$N_{e,d}$ [kg]	$M_{e,d}$ [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,scormento}$ [kg]	V_s/V_e
5643 5697	18	1138.5	1.00	1138.5	-4554.6	-17.9	62910.7	18719.9	38998.6	0.06

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 5695 5748 5750 5697 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-6435.5	0.0	-35.1	0.02
Sommità	1	-6235.1	0.0	-252.4	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-4444.7	0.0	-22.7	-2.9
sc Med	26	-4444.7	0.0	-22.7	-2.7
st	24	-4444.7	0.0	-22.7	-38.7
sc	26	-4444.7	0.0	-22.7	-42.6
Sommità					
sc Max	26	-4444.7	0.0	-22.7	-2.9
sc Med	26	-4444.7	0.0	-22.7	-2.7
st	24	-4444.7	0.0	-22.7	-38.7
sc	26	-4444.7	0.0	-22.7	-42.6

▲Verifiche a Taglio

5695 5750	13	1222.6	1.00	1222.6	-5080.9	-30.1	62910.7	18719.9	38931.7	0.07
-----------	----	--------	------	--------	---------	-------	---------	---------	---------	------

▲Setto : 5748 5801 5803 5750 / Sezione 61

sc	26	-7629.9	0.0	-18.6	-71.5
----	----	---------	-----	-------	-------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{sd} [kg]	N _{sd} [kg]	M _{sd} [kg]	V _{scd} [kg]	V _{sd,scorrimento} [kg]	V _s
5421 5574	12	-5423.9	100	-5423.9	-8744.7	-28.9	62910.7	18719.9	41128.2 0.29

▲Setto : 5570 6070 6074 5574 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11201.5	0.0	-33.2	0.03
Sommità	12	-8598.0	0.0	132.26	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7585.3	0.0	-21.6	-4.8
sc Med	26	-7585.3	0.0	-21.6	-4.6
st	24	-7585.3	0.0	-21.6	-67.6
sc	26	-7585.3	0.0	-21.6	-71.3
Sommità					
sc Max	26	-7585.3	0.0	-21.6	-4.8
sc Med	26	-7585.3	0.0	-21.6	-4.6
st	24	-7585.3	0.0	-21.6	-67.6
sc	26	-7585.3	0.0	-21.6	-71.3

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 6070 5643 5645 6074 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{d1} [kg]	N_{d1} [kg]	M_{d1} [kg]	V_{d2} [kg]	$V_{d2, \text{corretto}}$ [kg]	V_{d1} [kg]	$V_{d1, \text{corretto}}$ [kg]
5570 6074	12	-5139.0	1.00	-5139.0	-8728.4	-33.8	62910.7	18719.9	41125.4	0.27

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-6910.9	0.0	-40.8	0.02
Sommità	1	-6734.4	0.0	-163.9	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _u [kgm]	M _u [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-4791.0	0.0	-26.5	-3.1
sc Med	26	-4791.0	0.0	-26.5	-2.9
st	24	-4791.0	0.0	-26.5	-41.6
sc	26	-4791.0	0.0	-26.5	-46.1
Sommità					
sc Max	26	-4791.0	0.0	-26.5	-3.1
sc Med	26	-4791.0	0.0	-26.5	-2.9
st	24	-4791.0	0.0	-26.5	-41.6
sc	26	-4791.0	0.0	-26.5	-46.1

▲Verifiche a Taglio

Sommità	1	-4882.3	0.0	-6197	0.03
---------	---	---------	-----	-------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-3512.3	0.0	0.2	-2.1
sc Med	26	-3512.3	0.0	0.2	-2.1
st	24	-3512.3	0.0	0.2	-32.1
sc	26	-3512.3	0.0	0.2	-32.2
Sommità					
sc Max	26	-3512.3	0.0	0.2	-2.1
sc Med	26	-3512.3	0.0	0.2	-2.1
st	24	-3512.3	0.0	0.2	-32.1
sc	26	-3512.3	0.0	0.2	-32.2

Nodi	Comb.	V ₁ [kg]	α	V ₁₀ [kg]	N ₁₀ [kg]	M ₁₀ [kgm]	V _{10d} [kg]	V _{10c} [kg]	V _{10c} caricamento [kg]	V ₁ [kg]
5853 5908	1	2478.3	1.00	2478.3	-5079.2	0.2	62910.7	18719.9	38888.2	0.13

▲Setto : 5906 5958 5960 5908 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-4843.7	0.0	8.3	0.01
Sommità	1	-4662.7	0.0	-761.6	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-3340.2	0.0	5.5	-2.1
sc Med	26	-3340.2	0.0	5.5	-2.0
st	24	-3340.2	0.0	5.5	-30.1
sc	26	-3340.2	0.0	5.5	-31.0
Sommità					
sc Max	26	-3340.2	0.0	5.5	-2.1
sc Med	26	-3340.2	0.0	5.5	-2.0
st	24	-3340.2	0.0	5.5	-30.1
sc	26	-3340.2	0.0	5.5	-31.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V ₁ [kg]	α	V ₁₀ [kg]	N ₁₀ [kg]	M ₁₀ [kgm]	V _{10d} [kg]	V _{10c} [kg]	V _{10c} caricamento [kg]	V ₁ [kg]
5906 5960	1	3024.0	1.00	3024.0	-4843.7	8.3	62910.7	18719.9	38758.5	0.16

▲Setto : 5958 6170 6025 5960 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-4851.9	0.0	10.3	0.01
Sommità	1	-4644.0	0.0	-850.5	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-6001.9	0.0	-25.3	0.02
Sommità	1	-5789.5	0.0	-336.2	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-4146.3	0.0	-16.4	-2.6
sc Med	26	-4146.3	0.0	-16.4	-2.5
st	24	-4146.3	0.0	-16.4	-36.5
sc	26	-4146.3	0.0	-16.4	-39.4
Sommità					
sc Max	26	-4146.3	0.0	-16.4	-2.6
sc Med	26	-4146.3	0.0	-16.4	-2.5
st	24	-4146.3	0.0	-16.4	-36.5
sc	26	-4146.3	0.0	-16.4	-39.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V ₁ [kg]	α	V ₁₀ [kg]	N ₁₀ [kg]	M ₁₀ [kgm]	V _{10d} [kg]	V _{10c} [kg]	V _{10c} caricamento [kg]	V ₁ [kg]
5748 5803	1	1445.9	1.00	1445.9	-6001.9	-25.3	62910.7	18719.9	39477.5	0.08

▲Setto : 5801 5853 5855 5803 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5507.0	0.0	-12.2	0.02
Sommità	1	-5295.7	0.0	-462.1	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-3808.0	0.0	-7.9	-2.4
sc Med	26	-3808.0	0.0	-7.9	-2.3
st	24	-3808.0	0.0	-7.9	-34.2
sc	26	-3808.0	0.0	-7.9	-35.5
Sommità					
sc Max	26	-3808.0	0.0	-7.9	-2.4
sc Med	26	-3808.0	0.0	-7.9	-2.3
st	24	-3808.0	0.0	-7.9	-34.2
sc	26	-3808.0	0.0	-7.9	-35.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V ₁ [kg]	α	V ₁₀ [kg]	N ₁₀ [kg]	M ₁₀ [kgm]	V _{10d} [kg]	V _{10c} [kg]	V _{10c} caricamento [kg]	V ₁ [kg]
5801 5855	1	1901.5	1.00	1901.5	-5507.0	-12.2	62910.7	18719.9	39161.9	0.10

▲Setto : 5853 5906 5908 5855 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5079.2	0.0	0.2	0.02

▲ Verifiche a Taglio

sc	Med	26	-265957	0.0	-15.1	-15.7
sc	Med	24	-265957	0.0	-15.1	-234.3
sc	Med	26	-265957	0.0	-15.1	-236.7

▲Setto : 665 811 815 669 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₄ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-381.808	0.0	-5.7	0.11
Sommità	1	-3797.59	0.0	917.4	0.12

S.I.E.	Combinazione	N	M ₁₂ [kg]	M ₁₁ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-264.546	0.0	-2.6
	sc Med	26	-264.546	0.0	-2.6
	st	24	-264.546	0.0	-2.6
	sc	26	-264.546	0.0	-2.6
Sornitta					
	sc Max	26	-264.546	0.0	-2.6
	sc Med	26	-264.546	0.0	-2.6
	st	24	-264.546	0.0	-2.6
	sc	26	-264.546	0.0	-2.6

Noti	Comb.	V_6	α	V_{id}	N_{id}	M_{id}	V_{red}	V_{rod}	$V_{Rod,comments}$	V_f/V_r
		[kg]		[kg]		[kg]	[kg]	[kg]		
665 815	12	-8388.3	1.00	-8388.3	-23867.2	-107	629107	33973.1	87479.2	0.25

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 811 956 960 815 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{es} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38032,3	0,0	9,9	0,11
Comunità	1	-37870,7	0,0	1075,1	0,13

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [g/cm ²]
Basse	sc Max	26	-263.599	0.0	8.3
		26	-263.599	0.0	8.3
		26	-263.599	0.0	8.3
	sc Med	24	-263.599	0.0	8.3
		24	-263.599	0.0	8.3
		26	-263.599	0.0	8.3
Sornitta	sc Max	26	-263.599	0.0	8.3
		26	-263.599	0.0	8.3
		26	-263.599	0.0	8.3
	sc Med	24	-263.599	0.0	8.3
		24	-263.599	0.0	8.3
		26	-263.599	0.0	8.3

sc	Max	26	-32.948	0.0	6.8	-2.1
sc	Med	26	-32.948	0.0	6.8	-2.0
st		24	-32.948	0.0	6.8	-29.6
sc		26	-32.948	0.0	6.8	-30.7
Sommita						
sc	Max	26	-32.948	0.0	6.8	-2.1
sc	Med	26	-32.948	0.0	6.8	-2.0
st		24	-32.948	0.0	6.8	-29.6
sc		26	-32.948	0.0	6.8	-30.7

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_a [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{rod} [kg]	V_{rod} [kg]	$V_{fd, \text{arrivamento}}$ [kg]	V_6/V_a
5958 6025	1	3342,2	1,00	3342,2	-4805,9	10,3	62910,7	18719,9	38738,6	0,18

▲Setto : 249 520 524 271 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{40} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{11} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-39002.7	0.0	-37.2	0.11
Sommità	1	-38542.4	0.0	658.1	0.12

S.L.E.	Contribuzione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-25998.3	0.0	-24.8	-16.2
sc Med	26	-25998.3	0.0	-24.8	-16.0
sc Min	24	-25998.3	0.0	-237.9	-237.9
sc	26	-25998.3	0.0	-24.8	-241.7
Sommità					
sc Max	26	-25998.3	0.0	-24.8	-16.2
sc Med	26	-25998.3	0.0	-24.8	-16.0
sc Min	24	-25998.3	0.0	-24.8	-237.9
sc	26	-25998.3	0.0	-24.8	-241.7

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrineto}$ [kg]	V_d/V_r
249	524	12	-7254.3	1.00	-7254.3	-26.2	62910.7	33973.1	0.0	0.21

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 520 665 669 524 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{el} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-38276.0	0.0	-23.6	0.11
Comunità	1	-38195.3	0.0	748.4	0.12

S.I.E.	Combinazione	N [kg]	M ₀ [kgm]	M ₁₅ [kgm]	σ [log(ren ⁻¹)]
Base	sc Max	26	-26509.7	0.0	-15.1
	sc Med	26	-26509.7	0.0	-15.1
	sc Min	24	-26509.7	0.0	-15.1
	sc	26	-26509.7	0.0	-15.1
Sommità	sc Max	26	-26509.7	0.0	-15.1
	sc Min	26	-26509.7	0.0	-15.1

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-215764	0.0	-0.6
	sc Med	26	-215764	0.0	-0.6
	sc	24	-215764	0.0	-0.6
Sommità	sc Max	26	-215764	0.0	-0.6
	sc Med	26	-215764	0.0	-0.6
	sc	26	-215764	0.0	-0.6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
1687.1841	15	-6531.4	1.00	-6531.4	-25366.3	22.8	629107	18719.9	51092.5	0.35	

▲Setto : 1837 1986 1990 1841 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-30223.5	0.0	-10.2	0.09
	Sommità	16	-26051.6	0.0	1403.8

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-20984.3	0.0	-5.1
	sc Med	26	-20984.3	0.0	-5.1
	sc	24	-20984.3	0.0	-5.1
Sommità	sc Max	26	-20984.3	0.0	-5.1
	sc Med	26	-20984.3	0.0	-5.1
	sc	26	-20984.3	0.0	-5.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
1837.1990	15	-6227.2	1.00	-6227.2	-24502.2	15.7	629107	18719.9	50563.9	0.33	

▲Setto : 1986 2136 2140 1990 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-29225.4	0.0	-15.6	0.09
	Sommità	16	-24980.9	0.0	1341.3

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-20279.7	0.0	-9.2
	sc Med	26	-20279.7	0.0	-9.2
	sc	24	-20279.7	0.0	-9.2
Sommità	sc Max	26	-20279.7	0.0	-9.2
	sc Med	26	-20279.7	0.0	-9.2
	sc	26	-20279.7	0.0	-9.2

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-32129.9	0.0	5.7	0.10
	Sommità	16	-28336.2	0.0	1570.6

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-22345.3	0.0	6.1
	sc Med	26	-22345.3	0.0	6.1
	sc	24	-22345.3	0.0	6.1
Sommità	sc Max	26	-22345.3	0.0	6.1
	sc Med	26	-22345.3	0.0	6.1
	sc	24	-22345.3	0.0	6.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
6374.1542	15	-6886.9	1.00	-6886.9	-26543.9	36.1	629107	18719.9	51818.0	0.37	

▲Setto : 1538 1687 1691 1542 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31689.5	0.0	1.6	0.10
	Sommità	16	-27714.6	0.0	1531.8

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-22025.3	0.0	3.4
	sc Med	26	-22025.3	0.0	3.4
	sc	24	-22025.3	0.0	3.4
Sommità	sc Max	26	-22025.3	0.0	3.4
	sc Med	26	-22025.3	0.0	3.4
	sc	26	-22025.3	0.0	3.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
1538.1691	15	-6774.0	1.00	-6774.0	-26035.1	30.1	629107	18719.9	51504.1	0.36	

▲Setto : 1687 1837 1841 1691 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-31060.1	0.0	-4.1	0.09
	Sommità	16	-26967.4	0.0	1468.9

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 2435 6274 6278 2439 / Sezione 21

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26009.6	0.0	-25.2	0.08
Sommità	16	-21271.7	0.0	1220.1	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
Sommità	sc Max	26	-179950,0	0,0	-16,3
	sc Med	26	-179950,0	0,0	-11,0
	sc	24	-179950,0	0,0	-16,3
	sc	26	-179950,0	0,0	-16,3
Sommità					
sc Max	sc Max	26	-179950,0	0,0	-16,3
	sc Med	26	-179950,0	0,0	-11,0
	sc	24	-179950,0	0,0	-16,3
	sc	26	-179950,0	0,0	-16,3

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{ad} [kg]	M_{ad} [kg]	V_{ad} [kg]	V_{fuel}	V_{fuel}	V_{fuel}	V_{fuel}
								V_{fuel}	V_{fuel}	V_{fuel}	V_{fuel}
2435	6278	15	-5242.6	1.00	-5242.6	-20245.4	-6.9	62910.7	18719.9	47997.5	0.28

▲Setto : 6274 2584 2588 6278 / Sezione 31

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₄₀ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-22389,9	0,0	-28,1	0,07
Sommità	14	-15835,4	0,0	1544,2	0,08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-15548.1	0.0	-18.4
		26	-15548.1	0.0	-18.4
	sc Med	26	-15548.1	0.0	-18.4
		24	-15548.1	0.0	-14.08
	sc	26	-15548.1	0.0	-18.4
		26	-15548.1	0.0	-14.39
Sommità	sc Max	26	-15548.1	0.0	-18.4
		26	-15548.1	0.0	-18.4
	sc Med	26	-15548.1	0.0	-18.4
		24	-15548.1	0.0	-14.08
	sc	26	-15548.1	0.0	-18.4
		26	-15548.1	0.0	-14.39

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

Sommita				
sc Max	26	-20279.7	0.0	-9.2
sc Med	26	-20279.7	0.0	-12.4
st	24	-20279.7	0.0	-9.2
sc	26	-20279.7	0.0	-184.9
				-186.4

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red, esperimento}$ [kg]	V_f V_g
1986 2140	15	-5909.5	1.00	-5909.5	-23488.1	9.2	62910.7	18719.9	49946.2 0.32

▲Setto: 2136 2285 2289 2140 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₃₂ [kgm]	M ₃₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-28149.8	0.0	-19.8	0.08
Sommità	16	-23797.7	0.0	1288.1	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁ [kgm]	M ₂ [kgm]	σ [cm ³]
Base	sc	26	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	26	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	26	-19519,0	0,0	-11,9
	sc	26	-19519,0	0,0	-11,9
Med	sc	24	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	24	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	24	-19519,0	0,0	-17,6
	sc	24	-19519,0	0,0	-17,6
Sommità	sc	26	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	26	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	26	-19519,0	0,0	-12,4
	sc	26	-19519,0	0,0	-12,4

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red, \text{caricamento}}$ [kg]	V_d/V_g
2136	2289	15	-5616,4	1,00	-5616,4	-22402,7	3,5	62930,7	0,30
								18719,9	49286,9

▲Setto : 2285 2435 2439 2289 / Sezione 21

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₆₄ [kg]	M ₃₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-27060.6	0.0	-23.1	0.08
Sommità	16	-22546.2	0.0	1244.6	0.09

S.I.E.	Combinazione	N	M ₂ [μg]	M ₃ [μg]	σ [μg/cm ²]
Base	Base				
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-14,8
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-11,5
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-11,4
sc Med	sc	24	-1.8745,2	0,0	-14,8
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-170,3
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-14,8
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-172,9
Sommità	Base				
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-14,8
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-11,5
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-11,4
sc Med	sc	24	-1.8745,2	0,0	-14,8
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-170,3
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-14,8
	sc	26	-1.8745,2	0,0	-172,9

Sezione	Comb.	N _{Ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-20550.0	0.0	-20.9	0.06
Sommità	14	-14334.6	0.0	1482.5	0.07

▲ Verifiche a Taglio

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

st	24	-13488.1	0.0	-14.0	-122.3
	26	-13488.1	0.0	-14.0	-124.7
Sommità					
sc Max	26	-13488.1	0.0	-14.0	-8.3
	26	-13488.1	0.0	-14.0	-8.2
sc Med	24	-13488.1	0.0	-14.0	-122.3
	26	-13488.1	0.0	-14.0	-124.7
st	24	-13488.1	0.0	-14.0	-122.3
	26	-13488.1	0.0	-14.0	-124.7
sc	24	-13488.1	0.0	-14.0	-122.3
	26	-13488.1	0.0	-14.0	-124.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _α [kg]	α	V _α [kg]	N _α [kg]	M _α [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{α,corrente} [kg]	V _α [kg]
3481.6362	14	-5605.8	1.00	-5605.8	-14445.2	-16.7	62910.7	18719.9	44531.2	0.31	

▲Setto : 6208 3631 3635 6262 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _α [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16262.0	0.0	-24.3	0.05
Sommità	12	-12392.2	0.0	1321.2	0.06

S.L.E.	Combinazione	N	M ₁₂	M ₁₃	σ
		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-11257.6	0.0	-16.0
	sc Med	26	-11257.6	0.0	-16.0
	st	24	-11257.6	0.0	-16.0
sc	26	-11257.6	0.0	-16.0	
Sommità	sc Max	26	-11257.6	0.0	-16.0
	sc Med	26	-11257.6	0.0	-16.0
	st	24	-11257.6	0.0	-16.0
sc	26	-11257.6	0.0	-16.0	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _α [kg]	α	V _α [kg]	N _α [kg]	M _α [kgm]	V _{red} [kg]	M ₁₂ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{α,corrente} [kg]	V _α [kg]
6208.3635	12	-5218.3	1.00	-5218.3	-12530.3	-14.2	62910.7	18719.9	43378.7	0.28	

▲Setto : 3631 3780 3784 3635 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _α [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16251.4	0.0	-24.9	0.05
Sommità	12	-12279.1	0.0	1320.9	0.06

S.L.E.	Combinazione	[kg]	[kgm]	[kg/cm²]
Base	sc	26	-11231.3	0.0
	Max			-16.2
	sc	26	-11231.3	0.0
	Med			-69
Sommità	sc	26	-11231.3	0.0
	Max			-101.4
	sc	26	-11231.3	0.0
	Med			-104.2
Sommità	sc	26	-11231.3	0.0
	Max			-16.2
	sc	26	-11231.3	0.0
	Med			-69
Sommità	sc	24	-11231.3	0.0
	Max			-101.4
	sc	24	-11231.3	0.0
	Med			-101.4

	V_d [kg]	V_{ud} [kg]	N_{ud} [kg]	M_{ud} [kg]	V_{cd} [kg]	V_{ud} [kg]	$V_{accidento}$ [kg]	V_s/V_e		
3930 4083	12	-5153.8	1.00	-5153.8	-12067.9	-14.4	62910.7	18719.9	43101.6	0.28

▲Setto : 4079 4229 4233 4083 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15535.6	0.0	-21.5	0.05
Sommità	12	-11648.6	0.0	1288.7	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10694.4	0.0	-14.1	-6.6
sc Med	26	-10694.4	0.0	-14.1	-6.5
st	24	-10694.4	0.0	-14.1	-96.7
sc	26	-10694.4	0.0	-14.1	-99.1
Sommità					
sc Max	26	-10694.4	0.0	-14.1	-6.6
sc Med	26	-10694.4	0.0	-14.1	-6.5
st	24	-10694.4	0.0	-14.1	-96.7
sc	26	-10694.4	0.0	-14.1	-99.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{u2} [kg]	N_{u2} [kg]	M_{u2} [kg]	V_{u2} [kg]	V_{u2} [kg]	V_{u2} [kg]	V_{u2} [kg]
4079 4233	12	-5083.8	1.00	-5083.8	-11798.1	-13.6	62910.7	18719.9	42938.6	0.27

▲Setto : 4229 4378 4382 4233 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15173.1	0.0	-20.7	0.05
Sommità	12	-11375.0	0.0	1261.3	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10430.9	0.0	-13.7	-6.5
sc Med	26	-10430.9	0.0	-13.7	-6.4
st	24	-10430.9	0.0	-13.7	-94.3
sc	26	-10430.9	0.0	-13.7	-96.7
Sommità					
sc Max	26	-10430.9	0.0	-13.7	-6.5
sc Med	26	-10430.9	0.0	-13.7	-6.4
st	24	-10430.9	0.0	-13.7	-94.3
sc	26	-10430.9	0.0	-13.7	-96.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{u1} [kg]	N _{u1} [kg]	M _{u1} [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u2} [kg]	V _{u2} [kg]
4229 4382	12	-4975.9	1.00	-4975.9	-11521.1	-13.2	62910.7	18719.9	42771.8	0.27		

▲Setto : 4378 4528 4532 4382 / Sezione 41

sc	26	-11231.3	0.0	-16.2	-104.2
----	----	----------	-----	-------	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{u2} [kg]	N_{u2} [kg]	M_{u2} [kg]	V_{u2} [kg]	$V_{u2,acrobatics}$ [kg]	V_e [kg]
3631 3784	12	-5191.1	1.00	-5191.1	-12424.4	-14.6	62910.7	18719.9	43315.8
								0.28	

▲Setto : 3780 3930 3934 3784 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-16119.2	0.0	-24.7	0.05
Sommità	12	-12134.0	0.0	1316.5	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-11123.7	0.0	-16.1	-6.9
sc Med	26	-11123.7	0.0	-16.1	-6.8
st	24	-11123.7	0.0	-16.1	-100.4
sc	26	-11123.7	0.0	-16.1	-103.2
Sommità					
sc Max	26	-11123.7	0.0	-16.1	-6.9
sc Med	26	-11123.7	0.0	-16.1	-6.8
st	24	-11123.7	0.0	-16.1	-100.4
sc	26	-11123.7	0.0	-16.1	-103.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ud} [kg]	N_{ud} [kg]	M_{ud} [kg]	V_{ud} [kg]	$V_{ud,accidents}$ [kg]	V_e/V_d
3780 3934	12	-5182.1	1.00	-5182.1	-12277.5	-14.9	62910.7	18719.9	43228.0 0.28

▲Setto : 3930 4079 4083 3934 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-15873.1	0.0	-23.3	0.05
Sommità	12	-11918.8	0.0	1308.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10939.9	0.0	-15.2	-6.8
sc Med	26	-10939.9	0.0	-15.2	-6.7
st	24	-10939.9	0.0	-15.2	-98.8
sc	26	-10939.9	0.0	-15.2	-101.5
Sommità					
sc Max	26	-10939.9	0.0	-15.2	-6.8
sc Med	26	-10939.9	0.0	-15.2	-6.7
st	24	-10939.9	0.0	-15.2	-98.8
sc	26	-10939.9	0.0	-15.2	-101.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi Comb. α

Sommità	12	-4811.4	0.0	1550.6	0.07
---------	----	---------	-----	--------	------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7903.6	0.0	-1.97	-5.0
sc Med	26	-7903.6	0.0	-1.97	-4.8
st	24	-7903.6	0.0	-1.97	-70.7
sc	26	-7903.6	0.0	-1.97	-74.1
Sommità					
sc Max	26	-7903.6	0.0	-1.97	-5.0
sc Med	26	-7903.6	0.0	-1.97	-4.8
st	24	-7903.6	0.0	-1.97	-70.7
sc	26	-7903.6	0.0	-1.97	-74.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{12d} [kgm]	V _{12d} [kg]	V _{13d} [kg]	V _{12+13d} [kg]	V _d [kg]
6150 4681	12	-6037.1	1.00	-6037.1	-9023.9	-27.2	629107	18719.9	412934	0.32

▲Setto : 4677 4827 4831 4681 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Setto : 4677 4827 4831 4681 / Sezione 51

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11532.3	0.0	-33.3	0.04
Sommità	12	-8926.8	0.0	1540.9	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7924.2	0.0	-21.8	-5.0
sc Med	26	-7924.2	0.0	-21.8	-4.8
st	24	-7924.2	0.0	-21.8	-70.7
sc	26	-7924.2	0.0	-21.8	-74.4
Sommità					
sc Max	26	-7924.2	0.0	-21.8	-5.0
sc Med	26	-7924.2	0.0	-21.8	-4.8
st	24	-7924.2	0.0	-21.8	-70.7
sc	26	-7924.2	0.0	-21.8	-74.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{12d} [kgm]	V _{12d} [kg]	V _{13d} [kg]	V _{12+13d} [kg]	V _d [kg]
4677 4831	12	-6035.0	1.00	-6035.0	-9054.5	-31.1	629107	18719.9	413172	0.32

▲Setto : 4827 4976 4980 4831 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Setto : 4827 4976 4980 4831 / Sezione 51

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11456.1	0.0	-35.0	0.03
Sommità	12	-8839.9	0.0	1546.9	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14842.7	0.0	-21.5	0.04
Sommità	12	-11158.7	0.0	1231.1	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-10187.1	0.0	-14.1	-6.3
sc Med	26	-10187.1	0.0	-14.1	-6.2
st	24	-10187.1	0.0	-14.1	-92.0
sc	26	-10187.1	0.0	-14.1	-94.5
Sommità					
sc Max	26	-10187.1	0.0	-14.1	-6.3
sc Med	26	-10187.1	0.0	-14.1	-6.2
st	24	-10187.1	0.0	-14.1	-92.0
sc	26	-10187.1	0.0	-14.1	-94.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{12d} [kgm]	V _{12d} [kg]	V _{13d} [kg]	V _{12+13d} [kg]	V _d [kg]
4528 6152	12	-4858.9	1.00	-4858.9	-11296.5	-13.7	62910.7	18719.9	42637.8	0.26

▲Setto : 4528 6150 6152 4532 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-14569.2	0.0	-23.5	0.04
Sommità	12	-11025.6	0.0	1212.8	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9980.3	0.0	-15.4	-6.2
sc Med	26	-9980.3	0.0	-15.4	-6.1
st	24	-9980.3	0.0	-15.4	-90.0
sc	26	-9980.3	0.0	-15.4	-92.7
Sommità					
sc Max	26	-9980.3	0.0	-15.4	-6.2
sc Med	26	-9980.3	0.0	-15.4	-6.1
st	24	-9980.3	0.0	-15.4	-90.0
sc	26	-9980.3	0.0	-15.4	-92.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{12d} [kgm]	V _{12d} [kg]	V _{13d} [kg]	V _{12+13d} [kg]	V _d [kg]
4528 6152	12	-4762.6	1.00	-4762.6	-11154.5	-20.4	62910.7	18719.9	42582.0	0.25

▲Setto : 6150 4677 4681 6152 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11476.8	0.0	-30.0	0.03

sc Med	26	-7504.2	0.0	-21.2	-4.6
st	24	-7504.2	0.0	-21.2	-66.9
sc	26	-7504.2	0.0	-21.2	-70.5

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
5126 5279	12	-5947.4	1.00	-5947.4	-8503.8	-31.6	62910.7	18719.9	40887.5	0.32

▲Setto : 5275 5425 5429 5279 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10639.2	0.0	-30.8	0.03	
Sommità	12	-8095.4	0.0	3465.9	0.06	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-7301.1	0.0	-20.2	-4.6	
sc Med	26	-7301.1	0.0	-20.2	-4.5	
st	24	-7301.1	0.0	-20.2	-65.1	
sc	26	-7301.1	0.0	-20.2	-68.6	
Sommità						
sc Max	26	-7301.1	0.0	-20.2	-4.6	
sc Med	26	-7301.1	0.0	-20.2	-4.5	
st	24	-7301.1	0.0	-20.2	-65.1	
sc	26	-7301.1	0.0	-20.2	-68.6	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
5275 5429	12	-5747.9	1.00	-5747.9	-8237.1	-30.7	62910.7	18719.9	40826.1	0.31

▲Setto : 5425 5574 5578 5429 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10491.7	0.0	-31.7	0.03	
Sommità	12	-7859.1	0.0	1400.3	0.06	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-7147.1	0.0	-20.7	-4.5	
sc Med	26	-7147.1	0.0	-20.7	-4.4	
st	24	-7147.1	0.0	-20.7	-63.6	
sc	26	-7147.1	0.0	-20.7	-67.2	
Sommità						
sc Max	26	-7147.1	0.0	-20.7	-4.5	
sc Med	26	-7147.1	0.0	-20.7	-4.4	
st	24	-7147.1	0.0	-20.7	-63.6	
sc	26	-7147.1	0.0	-20.7	-67.2	

sc Max	26	-7857.1	0.0	-22.8	-5.0
sc Med	26	-7857.1	0.0	-22.8	-4.8
st	24	-7857.1	0.0	-22.8	-70.0
sc	26	-7857.1	0.0	-22.8	-73.9
Sommità					
sc Max	26	-7857.1	0.0	-22.8	-5.0
sc Med	26	-7857.1	0.0	-22.8	-4.8
st	24	-7857.1	0.0	-22.8	-70.0
sc	26	-7857.1	0.0	-22.8	-73.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
4827 4980	12	-6064.3	1.00	-6064.3	-8975.4	-33.2	62910.7	18719.9	41272.8	0.32

▲Setto : 4976 5126 5130 4980 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-11254.9	0.0	-34.2	0.03	
Sommità	12	-8632.1	0.0	3544.6	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-7707.6	0.0	-22.4	-4.9	
sc Med	26	-7707.6	0.0	-22.4	-4.7	
st	24	-7707.6	0.0	-22.4	-68.6	
sc	26	-7707.6	0.0	-22.4	-72.5	
Sommità						
sc Max	26	-7707.6	0.0	-22.4	-4.9	
sc Med	26	-7707.6	0.0	-22.4	-4.7	
st	24	-7707.6	0.0	-22.4	-68.6	
sc	26	-7707.6	0.0	-22.4	-72.5	

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]	V _{ed} [kg]
4976 5130	12	-6951.6	1.00	-6951.6	-8777.5	-32.9	62910.7	18719.9	41153.6	0.32

▲Setto : 5126 5275 5279 5130 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10972.9	0.0	-32.3	0.03	
Sommità	12	-8356.6	0.0	3515.3	0.07	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	M _{ed} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base						
sc Max	26	-7504.2	0.0	-21.2	-4.7	
sc Med	26	-7504.2	0.0	-21.2	-4.6	
st	24	-7504.2	0.0	-21.2	-66.9	
sc	26	-7504.2	0.0	-21.2	-70.5	
Sommità						
sc Max	26	-7504.2	0.0	-21.2	-4.7	

▲Setto : 5645 5697 5699 5647 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Setto : 5574 6074 6078 5578 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,corrente} [kg]	V _r
5425 5578	12	-5500.9	1.00	-5500.9	-7993.7	-32.0	62910.7	18719.9	40682.0 [0.29]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-10370.9	0.0	-34.2	0.03
Sommità	12	-7764.9	0.0	13627	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-7044.6	0.0	-22.3	-4.5
sc Med	26	-7044.6	0.0	-22.3	-4.3
st	24	-7044.6	0.0	-22.3	-62.6
sc	26	-7044.6	0.0	-22.3	-66.4
Sommità					
sc Max	26	-7044.6	0.0	-22.3	-4.5
sc Med	26	-7044.6	0.0	-22.3	-4.3
st	24	-7044.6	0.0	-22.3	-62.6
sc	26	-7044.6	0.0	-22.3	-66.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{red} [kg]	V _{red,corrente} [kg]	V _r
5574 6078	12	-5295.6	1.00	-5295.6	-7889.4	-34.8	62910.7	18719.9	40623.3 [0.28]

▲Setto : 6074 5645 5647 6078 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5964.0	0.0	-35.7	0.02
Sommità	1	-5807.6	0.0	-150.5	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-4176.3	0.0	-23.2	-2.7
sc Med	26	-4176.3	0.0	-23.2	-2.5
st	24	-4176.3	0.0	-23.2	-36.2
sc	26	-4176.3	0.0	-23.2	-40.2
Sommità					
sc Max	26	-4176.3	0.0	-23.2	-2.7
sc Med	26	-4176.3	0.0	-23.2	-2.5
st	24	-4176.3	0.0	-23.2	-36.2
sc	26	-4176.3	0.0	-23.2	-40.2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red,corrente} [kg]	V _r
6074 5647	13	984.9	1.00	984.9	-4806.8	-30.5	62910.7	18719.9	38767.8 [0.05]

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-34179	0.0	-3.9
sc Max		26	-34179	0.0	-3.9
sc Med		24	-34179	0.0	-3.9
st		24	-34179	0.0	-3.9
sc		26	-34179	0.0	-3.9
Sommità		26	-34179	0.0	-3.9
sc Max		26	-34179	0.0	-3.9
sc Med		26	-34179	0.0	-3.9
st		24	-34179	0.0	-3.9
sc		26	-34179	0.0	-3.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,accidentale} [kg]	V _d [kg]
5855 5910	1	2439.0	1.00	2439.0	-4933.1	-6.1	62910.7	18719.9	38808.9	0.13

▲Setto : 5908 5960 5962 5910 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-48696	0.0	-1.3	0.03
Sommità	1	-47076	0.0	-702.2	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-33572	0.0	-0.9
sc Max		26	-33572	0.0	-0.9
sc Med		24	-33572	0.0	-0.9
st		26	-33572	0.0	-0.9
sc		26	-33572	0.0	-0.9
Sommità		26	-33572	0.0	-0.9
sc Max		26	-33572	0.0	-0.9
sc Med		26	-33572	0.0	-0.9
st		24	-33572	0.0	-0.9
sc		26	-33572	0.0	-0.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,accidentale} [kg]	V _d [kg]
5908 5962	1	2822.5	1.00	2822.5	-4869.6	-1.3	62910.7	18719.9	38764.0	0.15

▲Setto : 5960 6025 6029 5962 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-49056	0.0	0.7	0.03
Sommità	1	-47602	0.0	-764.2	0.03

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-33598	0.0	0.4
sc Max		26	-33598	0.0	0.4
sc Med		26	-33598	0.0	0.4
st		24	-33598	0.0	0.4
sc		26	-33598	0.0	0.4

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5378.0	0.0	-21.9	0.02
Sommità	1	-5189.7	0.0	-369.1	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-37425	0.0	-14.1
sc Max		26	-37425	0.0	-14.1
sc Med		26	-37425	0.0	-14.1
st		24	-37425	0.0	-14.1
sc		26	-37425	0.0	-14.1
Sommità		26	-37425	0.0	-14.1
sc Max		26	-37425	0.0	-14.1
sc Med		26	-37425	0.0	-14.1
st		24	-37425	0.0	-14.1
sc		26	-37425	0.0	-14.1

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,accidentale} [kg]	V _d [kg]
5803 5805	1	1564.0	1.00	1564.0	-5378.0	-21.9	62910.7	18719.9	39098.2	0.08

▲Setto : 5803 5855 5857 5805 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-5121.2	0.0	-13.5	0.02
Sommità	1	-4937.2	0.0	-482.7	0.02

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-35585	0.0	-8.7
sc Max		26	-35585	0.0	-8.7
sc Med		26	-35585	0.0	-8.7
st		24	-35585	0.0	-8.7
sc		26	-35585	0.0	-8.7
Sommità		26	-35585	0.0	-8.7
sc Max		26	-35585	0.0	-8.7
sc Med		26	-35585	0.0	-8.7
st		24	-35585	0.0	-8.7
sc		26	-35585	0.0	-8.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{ed} [kg]	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	V _{red} [kg]	V _{ed,accidentale} [kg]	V _d [kg]
5803 5857	1	1988.6	1.00	1988.6	-5121.2	-13.5	62910.7	18719.9	38932.3	0.11

▲Setto : 5855 5908 5910 5857 / Sezione 61

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-4933.1	0.0	-6.1	0.03
Sommità	1	-4759.7	0.0	-603.7	0.03

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _a [kg]	α	V _{ad} [kg]	N _{ad} [kg]	M _{T,d} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]	V _{Red,selemento} [kg]	V _s /V _R
521 670	13	86257	100	86257	-34432.3	-319.3	62910.7	33973.1	94256.0	0.25

▲Setto : 666 812 816 670 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 20\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 14\ 15'$ [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-384863	0.0	-136.0	0.11
Sommità	13	-357044	0.0	-2046.8	0.14

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ [cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-26806.7	0.0	-100.5	-16.5
	sc Med	26	-26806.7	0.0	-100.5	-15.9
	sc	26	-26806.7	0.0	-100.5	-23.05
Sommità						
	sc Max	26	-26806.7	0.0	-100.5	-24.5.8
	sc Med	26	-26806.7	0.0	-100.5	-16.5
	sc	26	-26806.7	0.0	-100.5	-23.05

▲ Verifiche a Taglio

Nodes	Comb.	V_o [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} as elements [kg]	V_r [kg]
666 816	13	9520.9	1.00	9520.9	-35920.3	-334.3	62910.7	33973.1	95170.1	0.28

▲Setto : 812 957 961 816 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-36845,6	0,0	-128,9	0,11
Sommità	13	-35452,0	0,0	-2010,3	0,13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂₃ [kgm]	M ₃₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-25662,3	0,0	-93,3
	sc Med	26	-25662,3	0,0	-93,3
	sc Min	24	-25662,3	0,0	-93,3
	st	26	-25662,3	0,0	-93,3
	sc	26	-25662,3	0,0	-93,3
Sommità	sc Max	26	-25662,3	0,0	-93,3
	sc Med	26	-25662,3	0,0	-93,3
	sc Min	24	-25662,3	0,0	-93,3
	st	26	-25662,3	0,0	-93,3
	sc	26	-25662,3	0,0	-93,3

▲Verifiche a Taglio

[illegible]

Somnita					
sc	Max	26	-3359.8	0.0	0.4
sc	Med	26	-3359.8	0.0	0.4
st		24	-3359.8	0.0	0.4
sc		26	-3359.8	0.0	0.4

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{kg,combusto}$ [kg]	V_f/V_k
5960 6029	1	3038.1	1.00	3038.1	-49056	0.7	62910.7	18719.9	38784.8	0.16

▲Setto : 259 521 525 281 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-41305,8	0,0	-137,7	0,12
Sommità	1	-40650,7	0,0	-610,2	0,13

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₀ [kgm]	M ₁₀ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc. Max	26	-286±9.9	0.0	-10.11	-17.6
sc. Med	26	-286±9.9	0.0	-10.11	-17.0
	24	-286±9.9	0.0	-10.11	-246.8
	26	-286±9.9	0.0	-10.11	-262.2
Sommia					
sc. Max	26	-286±9.9	0.0	-10.11	-17.6
sc. Med	26	-286±9.9	0.0	-10.11	-17.0
	24	-286±9.9	0.0	-10.11	-246.8
	26	-286±9.9	0.0	-10.11	-262.2
sc.					

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	V _{d,s} [kg]	N _{t,d}	M _{t,d} [kg]	V _{red} [kg]	V _{red} [kg]	V _{K,confinamento} [kg]	V _f V _e
259-525	13	7068.0	1.00	7068.0	-32443.5	-298.8	62910.7	33973.1	0.0	0.21

▲Setto : 521 666 670 525 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-398221	0.0	-1427	0.12
Sommità	12	-349026	0.0	-17716	0.13

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₀ [kgm]	M ₁₀ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-276860	0	-1049
	sc Med	26	-276860	0	-1049
	sc Min	26	-276860	0	-1049
	sc	26	-276860	0	-1049
Sommità	sc Max	26	-276860	0	-1049
	sc Med	26	-276860	0	-1049
	sc Min	26	-276860	0	-1049
	sc	26	-276860	0	-1049

▲Setto : 957 1103 1107 961 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione e	Comb.	N _{fed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-35293,4	0,0	-116,7	0,10
Sommità	1	-34904,0	0,0	-954,2	0,12

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [µg]	M ₃ [µg]	σ [kg/cm ²]
Base	sc. Max	26	-24549.3	0.0	-82.7
	sc. Med	26	-24549.3	0.0	-82.7
	sc. Min	26	-24549.3	0.0	-82.7
	sc	26	-24549.3	0.0	-82.7
Sonnetta	sc. Max	26	-24549.3	0.0	-82.7
	sc. Med	26	-24549.3	0.0	-82.7
	sc. Min	26	-24549.3	0.0	-82.7
	sc	26	-24549.3	0.0	-82.7

▲ Verifiche a Taglio

Noti	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed}	V_{red} [kg]	V_{rod}	$V_{ed,accineto}$	V_f [kg]	V_f
957 1107	13	8616.6	1.00	8616.6	-34610.0	-2046	62910.7	33973.1	94199.9	0.25	

▲Setto : 1103 1248 1252 1107 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N _{fw} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-33796.6	0.0	-110.1	0.0
Sommità	1	-33424.0	0.0	-968.2	0.1

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [μg]	M ₁ [μg]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max		26	-23462.4	0.0	-76.2
sc Med		26	-23462.4	0.0	-13.9
sc		24	-23462.4	0.0	-76.2
sc		26	-23462.4	0.0	-76.2
Sommità					
sc Max		26	-23462.4	0.0	-76.2
sc Med		26	-23462.4	0.0	-13.9
sc		24	-23462.4	0.0	-76.2
sc		26	-23462.4	0.0	-76.2

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 1248 1393 1397 1252 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red, \text{corrinmento}}$ [kg]	V_d/V_g
248.1397	17	7284.3	1.00	7284.3	-12780.4	-13.1	62910.7	33973.1	80830.6	0.21

▲Setto : 1393 6675 6579 1397 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N ₆₀ [kg]	M _{1,2} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-30605.3	0.0	-72.2	0.09
Sommità	1	-30211.8	0.0	-956.6	0.10

S.L.E.	Combinazione	N	M ₃₂ [kgm]	M ₃₃ [kgm]	σ [kg/cm ³]
Base	sc Max	26	-211547	0,0	-48,2
	sc Med	26	-211547	0,0	-128
	sc Min	26	-211547	0,0	-125
	sc	26	-211547	0,0	-184,2
Sommità	sc Max	26	-211547	0,0	-48,2
	sc Med	26	-211547	0,0	-128
	sc Min	26	-211547	0,0	-125
	sc	26	-211547	0,0	-184,2

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

▲Setto : 6675 1539 1543 6579 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{fd} [kg]	$M_{1,2}$ [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-26010.7	0.0	-42.7	0.08
Sommità	13	-25064.9	0.0	-778.6	0.09

st	24	-177167	0,0	-16,5	-1608
	26	-177167	0,0	-16,5	-1636
sc					
Sommità					
sc Max	26	-177167	0,0	-16,5	-109
sc Med	26	-177167	0,0	-16,5	-108
st	24	-177167	0,0	-16,5	-1608
	26	-177167	0,0	-16,5	-1636
sc					

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrente}$ [kg]	V_s/V_r
1688 1842	13	3555,4	1,00	3555,4	-24492,8	-76,8	62910,7	18719,9	50645,1 0,19

▲Setto : 1838 1987 1991 1842 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25270,2	0,0	-20,1	0,08
Sommità	13	-23404,2	0,0	-780,0	0,08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-17459,1	0,0	-12,3	-107
	sc Med	26	-17459,1	0,0	-12,3	-107
	st	24	-17459,1	0,0	-12,3	-158,8
	sc	26	-17459,1	0,0	-12,3	-160,9
Sommità						
	sc Max	26	-17459,1	0,0	-12,3	-107
	sc Med	26	-17459,1	0,0	-12,3	-107
	st	24	-17459,1	0,0	-12,3	-158,8
	sc	26	-17459,1	0,0	-12,3	-160,9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrente}$ [kg]	V_r
1838 1991	13	3298,6	1,00	3298,6	-23677,2	-45,6	62910,7	18719,9	50111,4 0,18

▲Setto : 1987 2137 2141 1991 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24933.6	0.0	-20.7	0.08
Sommità	13	-22536.1	0.0	-749.4	0.08

Combinazione		[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
S.L.E.	Base				
	sc Max	26	-17203,4	0,0	-12,7
	sc Med	26	-17203,4	0,0	-12,7
	st	24	-17203,4	0,0	-12,7
	sc	26	-17203,4	0,0	-12,7
	Sommità				
	sc Max	26	-17203,4	0,0	-12,7
	sc Med	26	-17203,4	0,0	-12,7
	st	24	-17203,4	0,0	-12,7

S.L.E.						
Base		N	M _{1,2}	M ₁₃	σ	
sc Max		26	-18044,9	0,0	-28,1	-11,2
sc Med		26	-18044,9	0,0	-28,1	-11,0
st		24	-18044,9	0,0	-28,1	-162,8
sc		26	-18044,9	0,0	-28,1	-167,6
Sommità		N	M _{1,2}	M ₁₃	σ	
sc Max		26	-18044,9	0,0	-28,1	-11,2
sc Med		26	-18044,9	0,0	-28,1	-11,0
st		24	-18044,9	0,0	-28,1	-162,8
sc		26	-18044,9	0,0	-28,1	-167,6

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{d(combinate)}$ [kg]	V_r
6675 1543	13	3434.7	1.00	3434.7	-25053.2	-78.2	62910.7	18719.9	50983.2 0.18

▲Setto : 1539 1688 1692 1543 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25921.4	0.0	-34.9	0.08
Sommità	13	-24515.7	0.0	-822.0	0.09

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-17955,2	0,0	-22,6
	sc Max	26	-17955,2	0,0	-11,0
	sc Med	26	-17955,2	0,0	-162,4
	st	24	-17955,2	0,0	-166,3
	sc	26	-17955,2	0,0	-166,3
Sommità		26	-17955,2	0,0	-22,6
	sc Max	26	-17955,2	0,0	-11,1
	sc Med	26	-17955,2	0,0	-11,0
	st	24	-17955,2	0,0	-162,4
	sc	26	-17955,2	0,0	-166,3

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,corrente}$ [kg]	V_r
1539 1692	13	3556,3	1,00	3556,3	-24746,6	-67,7	62910,7	18719,9	50784,4 0,19

▲Setto : 1688 1838 1842 1692 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-25607,4	0,0	-25,9	0,08
Sommità	13	-24234,5	0,0	-813,8	0,09

S.L.E.	Combinazione	[kg]	[kgm]	[kgm]	[kg/cm ²]
Base					
sc Max		26	-17716.7	0.0	-16.5
sc Med		26	-17716.7	0.0	-16.5
					-10.8

	V_e [kg]	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,estremo}$ [kg]	V_e [kg]
2286 2440	16	-3098.8	1.00	-3098.8	-11545.1	-30.8	62910.7
							18719.9
							42811.1
							0.17

▲Setto : 2436 6575 6279 2440 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-23495.4	0.0	-34.4	0.07
Sommità	1	-23270.0	0.0	202.3	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-16157.6	0.0	-22.3	-10.0
sc Med	26	-16157.6	0.0	-22.3	-9.9
st	24	-16157.6	0.0	-22.3	-146.0
sc	26	-16157.6	0.0	-22.3	-149.8
Sommità					
sc Max	26	-16157.6	0.0	-22.3	-10.0
sc Med	26	-16157.6	0.0	-22.3	-9.9
st	24	-16157.6	0.0	-22.3	-146.0
sc	26	-16157.6	0.0	-22.3	-149.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,estremo}$ [kg]	V_e [kg]
2436 6279	16	-2765.1	1.00	-2765.1	-11809.5	-31.6	62910.7	18719.9	42970.9
									0.15

▲Setto : 6575 2585 2589 6279 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-19352.5	0.0	-18.1	0.06
Sommità	12	-17302.2	0.0	-448.3	0.06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-13398.7	0.0	-12.0	-8.3
sc Med	26	-13398.7	0.0	-12.0	-8.2
st	24	-13398.7	0.0	-12.0	-121.6
sc	26	-13398.7	0.0	-12.0	-123.7
Sommità					
sc Max	26	-13398.7	0.0	-12.0	-8.3
sc Med	26	-13398.7	0.0	-12.0	-8.2
st	24	-13398.7	0.0	-12.0	-121.6
sc	26	-13398.7	0.0	-12.0	-123.7

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,estremo}$ [kg]	V_e [kg]
6575 2589	13	2179.7	1.00	2179.7	-16301.0	-29.3	62910.7	18719.9	45662.5
									0.12

▲Setto : 2585 2735 2739 2589 / Sezione 31

	sc		26		-17203.4	0.0	-12.7		-158.6
--	----	--	----	--	----------	-----	-------	--	--------

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,estremo}$ [kg]	V_e [kg]
1987 2141	16	-3212.7	1.00	-3212.7	-11495.4	-6.9	62910.7	18719.9	42747.4
									0.17

▲Setto : 2137 2286 2290 2141 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-2461.05	0.0	-29.7	0.07
Sommità	13	-21750.4	0.0	-718.7	0.08

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-16958.8	0.0	-18.7	-10.5
sc Med	26	-16958.8	0.0	-18.7	-10.3
st	24	-16958.8	0.0	-18.7	-153.6
sc	26	-16958.8	0.0	-18.7	-156.9
Sommità					
sc Max	26	-16958.8	0.0	-18.7	-10.5
sc Med	26	-16958.8	0.0	-18.7	-10.3
st	24	-16958.8	0.0	-18.7	-153.6
sc	26	-16958.8	0.0	-18.7	-156.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_e [kg]	α	V_{ed} [kg]	N_{ed} [kg]	M_{ed} [kg]	V_{ed} [kg]	$V_{ed,estremo}$ [kg]	V_e [kg]
2137 2290	16	-3338.1	1.00	-3338.1	-11803.0	-8.0	62910.7	18719.9	42933.5
									0.18

▲Setto : 2286 2436 2440 2290 / Sezione 21

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{ed} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-24146.9	0.0	-33.0	0.07
Sommità	1	-23932.0	0.0	177.5	0.07

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
sc Max	26	-16623.7	0.0	-21.2	-10.3
sc Med	26	-16623.7	0.0	-21.2	-10.1
st	24	-16623.7	0.0	-21.2	-150.4
sc	26	-16623.7	0.0	-21.2	-154.0
Sommità					
sc Max	26	-16623.7	0.0	-21.2	-10.3
sc Med	26	-16623.7	0.0	-21.2	-10.1
st	24	-16623.7	0.0	-21.2	-150.4
sc	26	-16623.7	0.0	-21.2	-154.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	α
------	-------	----------

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{1,2} [kgm]	M _{1,3} [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					

▲ Verifiche a Taglio

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14 \text{ 20' [cm]}$, Orizzontali : $\varnothing 12 \text{ 20' [cm]}$

▲ Verifiche a Taglio

sc Max	26	-122337	0,0	-17,4	-7,5
sc Med	24	-122337	0,0	-17,4	-1105
sc	26	-122337	0,0	-17,4	-1135

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed,estremo} [kg]	V _{ed} [kg]
3482 6379	16	-22484,1	1,00	-22484,1	-14874,2	-28,6	62910,7	18719,9
							44805,5	10,12

▲Setto : 6375 3632 3636 6379 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-134946	0,0	-8,1	0,04	
Sommità	1	-133387	0,0	0,7	0,04	

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-93246	0,0	-5,5	-5,7
sc Med	26	-93246	0,0	-5,5	-5,7
sc	24	-93246	0,0	-5,5	-84,9
sc	26	-93246	0,0	-5,5	-85,8
Sommità					
sc Max	26	-93246	0,0	-5,5	-5,7
sc Med	26	-93246	0,0	-5,5	-5,7
sc	24	-93246	0,0	-5,5	-84,9
sc	26	-93246	0,0	-5,5	-85,8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed,estremo} [kg]	V _{ed} [kg]
6375 3636	12	14750,0	1,00	14750,0	-8847,8	-22,9	62910,7	18719,9
							41181,5	10,08

▲Setto : 3632 3781 3785 3636 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13563,3	0,0	-7,8	0,04
Sommità	1	-13374,7	0,0	22,5	0,04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9953,2	0,0	-5,3	-5,7
sc Med	26	-9953,2	0,0	-5,3	-5,7
sc	24	-9953,2	0,0	-5,3	-85,2
sc	26	-9953,2	0,0	-5,3	-86,1
Sommità					
sc Max	26	-9953,2	0,0	-5,3	-5,7
sc Med	26	-9953,2	0,0	-5,3	-5,7
sc	24	-9953,2	0,0	-5,3	-85,2
sc	26	-9953,2	0,0	-5,3	-86,1

sc Max	26	-12890,5	0,0	-13,4	-8,0
sc Med	26	-12890,5	0,0	-13,4	-7,9
sc	24	-12890,5	0,0	-13,4	-116,8
sc	26	-12890,5	0,0	-13,4	-119,2
Sommità					
sc Max	26	-12890,5	0,0	-13,4	-8,0
sc Med	26	-12890,5	0,0	-13,4	-7,9
sc	24	-12890,5	0,0	-13,4	-116,8
sc	26	-12890,5	0,0	-13,4	-119,2

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed,estremo} [kg]	V _{ed} [kg]
3483 3486	16	-2796,5	1,00	-2796,5	-10978,3	-0,3	62910,7	18719,9
							40427,9	0,15

▲Setto : 3483 3482 3486 3337 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-18399,6	0,0	-25,5	0,06
Sommità	16	-15550,0	0,0	656,9	0,06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12623,7	0,0	-16,4	-7,8
sc Med	26	-12623,7	0,0	-16,4	-7,7
sc	24	-12623,7	0,0	-16,4	-114,1
sc	26	-12623,7	0,0	-16,4	-117,0
Sommità					
sc Max	26	-12623,7	0,0	-16,4	-7,8
sc Med	26	-12623,7	0,0	-16,4	-7,7
sc	24	-12623,7	0,0	-16,4	-114,1
sc	26	-12623,7	0,0	-16,4	-117,0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _{ed} [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kgm]	V _{ed} [kg]	V _{ed,estremo} [kg]	V _{ed} [kg]
3333 3486	16	-25741,1	1,00	-25741,1	-15741,5	-26,6	62910,7	18719,9
							45323,1	10,24

▲Setto : 3482 6375 6379 3486 / Sezione 31

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-17864,8	0,0	-26,8	0,05
Sommità	1	-17649,3	0,0	195,3	0,06

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-12233,7	0,0	-17,4	-7,6
sc Med	26	-12233,7	0,0	-17,4	-7,5
sc	24	-12233,7	0,0	-17,4	-110,5
sc	26	-12233,7	0,0	-17,4	-113,5
Sommità					
sc Max	26	-12233,7	0,0	-17,4	-7,6

▲Setto : 4080 4230 4234 4084 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-131.692	0.0	-10.3	0.04
Sommità	16	-10334.1	0.0	623.4	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9008.5	0.0	-6.4	-5.5
sc Med	26	-9008.5	0.0	-6.4	-5.5
st	24	-9008.5	0.0	-6.4	-81.9
sc	26	-9008.5	0.0	-6.4	-83.0
Sommità					
sc Max	26	-9008.5	0.0	-6.4	-5.5
sc Med	26	-9008.5	0.0	-6.4	-5.5
st	24	-9008.5	0.0	-6.4	-81.9
sc	26	-9008.5	0.0	-6.4	-83.0

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u3max/min} [kg]	V _e [kg]
4080 4234	16	-2458.3	1.00	-2458.3	-10509.5	-3.0	62910.7	18719.9	421588.8	0.13

▲Setto : 4230 4379 4383 4234 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12970.1	0.0	-17.3	0.04
Sommità	16	-10945.2	0.0	678.7	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-8843.2	0.0	-10.9	-5.5
sc Med	26	-8843.2	0.0	-10.9	-5.4
st	24	-8843.2	0.0	-10.9	-80.0
sc	26	-8843.2	0.0	-10.9	-81.9
Sommità					
sc Max	26	-8843.2	0.0	-10.9	-5.5
sc Med	26	-8843.2	0.0	-10.9	-5.4
st	24	-8843.2	0.0	-10.9	-80.0
sc	26	-8843.2	0.0	-10.9	-81.9

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u3max/min} [kg]	V _e [kg]
4230 4383	16	-2564.9	1.00	-2564.9	-10205.0	-3.3	62910.7	18719.9	41968.1	0.14

▲Setto : 4379 4529 4533 4383 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u3max/min} [kg]	V _e [kg]
3632 3785	17	-18228.8	1.00	-18228.8	-97671.1	13.2	62910.7	18719.9	417139.4	0.10

▲Setto : 3781 3931 3935 3785 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13525.0	0.0	-9.2	0.04
Sommità	16	-11056.7	0.0	547.4	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9308.3	0.0	-6.3	-5.7
sc Med	26	-9308.3	0.0	-6.3	-5.7
st	24	-9308.3	0.0	-6.3	-84.7
sc	26	-9308.3	0.0	-6.3	-85.8
Sommità					
sc Max	26	-9308.3	0.0	-6.3	-5.7
sc Med	26	-9308.3	0.0	-6.3	-5.7
st	24	-9308.3	0.0	-6.3	-84.7
sc	26	-9308.3	0.0	-6.3	-85.8

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u3max/min} [kg]	V _e [kg]
3781 3935	16	-2289.8	1.00	-2289.8	-11235.5	-24.8	62910.7	18719.9	42616.9	0.12

▲Setto : 3931 4080 4084 3935 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-13368.6	0.0	-8.4	0.04
Sommità	16	-10717.5	0.0	591.8	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M _{u2} [kgm]	M _{u3} [kgm]	σ [kg/cm²]
Base					
sc Max	26	-9174.1	0.0	-5.4	-5.6
sc Med	26	-9174.1	0.0	-5.4	-5.6
st	24	-9174.1	0.0	-5.4	-83.5
sc	26	-9174.1	0.0	-5.4	-84.4
Sommità					
sc Max	26	-9174.1	0.0	-5.4	-5.6
sc Med	26	-9174.1	0.0	-5.4	-5.6
st	24	-9174.1	0.0	-5.4	-83.5
sc	26	-9174.1	0.0	-5.4	-84.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _e [kg]	α	V _u [kg]	N _u [kg]	M _{u2} [kgm]	V _{u2} [kg]	V _{u3} [kg]	V _{u3max/min} [kg]	V _e [kg]
3931 4084	16	-2375.5	1.00	-2375.5	-10907.8	-2.4	62910.7	18719.9	42388.5	0.13

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-5433.0	0.0	-1.2
sc Max		26	-5433.0	0.0	-1.2
sc Med		24	-5433.0	0.0	-1.2
st		24	-5433.0	0.0	-1.2
sc		26	-5433.0	0.0	-1.2
Sommità		26	-5433.0	0.0	-1.2
sc Max		26	-5433.0	0.0	-1.2
sc Med		26	-5433.0	0.0	-1.2
st		24	-5433.0	0.0	-1.2
sc		26	-5433.0	0.0	-1.2

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed,orizzontale} [kg]	V _d
6475-4682	13	-2719.7	1.00	-2719.7	-3185.5	-0.9	62910.7	18719.9
							37993.0	0.15

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 4678 4828 4832 4682 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-8066.2	0.0	-3.6	0.02
Sommità	13	-3685.6	0.0	808.5	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-5481.3	0.0	-2.4
sc Max		26	-5481.3	0.0	-2.4
sc Med		24	-5481.3	0.0	-2.4
st		24	-5481.3	0.0	-2.4
sc		26	-5481.3	0.0	-2.4
Sommità		26	-5481.3	0.0	-2.4
sc Max		26	-5481.3	0.0	-2.4
sc Med		26	-5481.3	0.0	-2.4
st		24	-5481.3	0.0	-2.4
sc		26	-5481.3	0.0	-2.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed,orizzontale} [kg]	V _d
4678-4832	13	-3239.6	1.00	-3239.6	-3794.4	-1.3	62910.7	18719.9
							38118.8	0.17

▲Setto : 4828 4977 4981 4832 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-8138.8	0.0	-7.9	0.02
Sommità	13	-4130.1	0.0	929.0	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-5498.8	0.0	-5.3
sc Max		26	-5498.8	0.0	-5.3
sc Med		26	-5498.8	0.0	-5.3
st		24	-5498.8	0.0	-5.3
sc		26	-5498.8	0.0	-5.3

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12725.2	0.0	-21.0	0.04
Sommità	1	-12530.1	0.0	179.0	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-8652.0	0.0	-13.5
sc Max		26	-8652.0	0.0	-13.5
sc Med		26	-8652.0	0.0	-13.5
st		24	-8652.0	0.0	-13.5
sc		26	-8652.0	0.0	-13.5
Sommità		26	-8652.0	0.0	-13.5
sc Max		26	-8652.0	0.0	-13.5
sc Med		26	-8652.0	0.0	-13.5
st		24	-8652.0	0.0	-13.5
sc		26	-8652.0	0.0	-13.5

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed,orizzontale} [kg]	V _d
4379-4533	10	-2300.7	1.00	-2300.7	-10162.0	-22.3	62910.7	18719.9
							41969.5	0.12

▲Verifiche a Taglio

▲Setto : 4529 6475 6479 4533 / Sezione 41

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-12360.9	0.0	-22.3	0.04
Sommità	1	-12155.0	0.0	196.8	0.04

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base		26	-8374.5	0.0	-14.4
sc Max		26	-8374.5	0.0	-14.4
sc Med		26	-8374.5	0.0	-14.4
st		24	-8374.5	0.0	-14.4
sc		26	-8374.5	0.0	-14.4
Sommità		26	-8374.5	0.0	-14.4
sc Max		26	-8374.5	0.0	-14.4
sc Med		26	-8374.5	0.0	-14.4
st		24	-8374.5	0.0	-14.4
sc		26	-8374.5	0.0	-14.4

▲Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V _d [kg]	α	N _{ed} [kg]	M _{ed} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ed,orizzontale} [kg]	V _d
4529-6479	17	-1959.7	1.00	-1959.7	-8645.2	-10.2	62910.7	18719.9
							41042.0	0.10

▲Setto : 6475 4678 4682 6479 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N _{ed} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7948.8	0.0	-1.6	0.02
Sommità	13	-3736.6	0.0	664.2	0.03

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{d1} [kg]	N_{d1} [kg]	M_{d1} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{rel\,contorno}$ [kg]	V_f
51275280	13	-4236.9	1.00	-4236.9	-4108.7	31.0	6291.07	18719.9	38349.6	0.23

▲Setto : 5276 5426 5430 5280 / Sezione 51

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N_{60} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{33} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7893,6	0,0	-28,4	0,02
Sommità	17	-5619,8	0,0	1187,4	0,05

S.L.E.	Combinazione	N	M _Z [kgm]	M ₁₁ [kgm]	σ [kg/cm ²]
	Base				
	sc Max	26	-521.49	0.0	-17.5
	sc Med	26	-521.49	0.0	-17.5
	st	26	-521.49	0.0	-17.5
	sc	26	-521.49	0.0	-17.5
	Summita				
	sc Max	26	-521.49	0.0	-17.5
	sc Med	26	-521.49	0.0	-17.5
	st	26	-521.49	0.0	-17.5
	sc	26	-521.49	0.0	-17.5

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{red} [kg]	V_{fd} [kg]	$V_{d,comb}$ [kg]	V_d [kg]
5276-5430	13	-4382.7	1.00	-4382.7	-4303.3	62.7	62910.7	18719.9	38511.4	0.23

▲Setto : 5426 5575 5579 5430 / Sezione 51

▲Armature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₆ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-7241.3	0.0	-6.7	0.02
Somma	13	-3448.8	0.0	831.5	0.04

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₁₁ [kg]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc Max	26	-476/4.4	0.0	-4.1	-2.9
	sc Med	26	-476/4.4	0.0	-4.1	-2.9
	st	24	-476/4.4	0.0	-4.1	-43.3
Sommità						
	sc Max	26	-476/4.4	0.0	-4.1	-2.9
	sc Med	26	-476/4.4	0.0	-4.1	-2.9
	st	24	-476/4.4	0.0	-4.1	-43.3
cr						
	cr	26	-476/4.4	0.0	-4.1	-44.0

▲ Verifiche a Taglio

[illegible]

Sommita				
sc	Max	26	-5498.8	0.0
sc	Med	26	-5498.8	0.0
st		24	-5498.8	0.0
sc		26	-5498.8	0.0

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_a [kg]	α	V_{ad} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} [kg]	V_{red} , equivalent [kg]	V_r/V_R	
4828	4981	13	-3776.9	1.00	-3776.9	-4273.6	-17.6	62910.7	18719.9	38429.6	0.20

▲Setto : 4977 5127 5131 4981 / Sezione 51

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 14\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 12\ 20'$ [cm]

Sezione	Comb.	N _{id} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-81563	0,0	-13,8	0,02
Sommità	13	-40461	0,0	1014,8	0,05

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₅ [kgm]	M ₃₅ [kgm]	σ [kg/cm ²]
Base					
	sc Max	26	-5469,2	0,0	-8,6
	sc Med	26	-5469,2	0,0	-8,6
	sc	24	-5469,2	0,0	-8,6
Sommità					
	sc Max	26	-5469,2	0,0	-8,6
	sc Med	26	-5469,2	0,0	-8,6
	sc	26	-5469,2	0,0	-8,6

▲ Verifiche a Taglio

Nodi	Comb.	V_d [kg]	α	V_{id} [kg]	N_{id} [kg]	M_{id} [kg]	V_{red} [kg]	$V_{red,scormento}$ [kg]	V_d/V_g
4977	5131	13	-3968,4	1,00	-3968,4	-4203,2	-23,0	6,2910,7	18719,9
									38395,0
									0,21

▲Setto : 5127 5276 5280 5131 / Sezione 51

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : ø 14 20' [cm], Orizzontali : ø 12 20' [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₄ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-809,56	0,0	-18,9	0,02
Sommità	13	-3970,2	0,0	1106,9	0,06

S.I.F.	Combinazione	N	M ₂₅ [kgm]	M ₁₀ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	scr.Wax	26	-53866	0,0	-116	-3,4
	scr.Med	26	-53866	0,0	-116	-3,3
	scr.st	24	-53866	0,0	-116	-48,3
Sommità						
	scr.Wax	26	-53866	0,0	-116	-3,4
	scr.Med	26	-53866	0,0	-116	-3,3
	scr.st	24	-53866	0,0	-116	-48,3

Sezione	Comb.	N _{el,d} [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37727.0	0.0	-20.0	0.11
Sommità	1	-37717.4	0.0	779.1	0.12

S.I.E.	Combinazione	N	M ₂ [kgm]	M ₁ [kgm]	σ
Base					
	sc Max	26	-261.572	0.0	-12.6
	sc Med	26	-261.572	0.0	-12.6
	st	24	-261.572	0.0	-12.6
	sc	26	-261.572	0.0	-12.6
Sommità					
	sc Max	26	-261.572	0.0	-12.6
	sc Med	26	-261.572	0.0	-12.6
	st	24	-261.572	0.0	-12.6
	sc	26	-261.572	0.0	-12.6

	Notdi	Comb.	V _e [kg]	α	V _{ad} [kg]	N _{ad} [kg]	M _{ad} [kg]	V _{red} [kg]	V _{ad} [kg]	V _{Rel.comb.to}	V _J V _e
	524 673	12	-7427.2	1.00	-7427.2	-24051.3	-25.8	62910.7	3397.31	87611.0	0.22

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 669 815 819 673 / Sezione 11

▲Arnature su ogni faccia: Verticali : $\varnothing 20\ 20'$ [cm], Orizzontali : $\varnothing 14\ 15'$ [cm]

Sezione	Comb.	N ₁₄ [kg]	M ₁₂ [kgm]	M ₁₃ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-383217	0.0	16.4	0.11
Sommità	1	-381665	0.0	982.0	0.13

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂ [kg]	M ₃ [kg]	σ [kg/cm ²]
Base	sc Max	26	-265.846	0.0	12.8
	sc Med	26	-265.846	0.0	12.8
	sc	24	-265.846	0.0	12.8
	sc	26	-265.846	0.0	12.8
Scemita	sc Max	26	-265.846	0.0	12.8
	sc Med	26	-265.846	0.0	12.8
	sc	24	-265.846	0.0	12.8
	sc	26	-265.846	0.0	12.8

Nodi		Comb.	V_d	α	V_{fd}	N_{fd}	M_{fd}	V_{fd}	V_{fd}	V_{fd}	V_d/V_{fd}
			[kg]		[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	V_{fd}/V_{fd}
660	810	12	-82637	1 000	-82637	0	-64	620107	330731	87383	0.24

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 815 960 964 819 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{fd} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-386894	0.0	434	0.11
Sommità	1	-385576	0.0	1100.1	0.13

5579 / Sezione 51

ali: σ 14 20 [cm], Orizzontali: σ 12 20 [cm]

Sezione	Comb.	N_{12} [kg]	M_{12} [kgm]	M_{13} [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-68.42	0.0	0.9	0.02
Sommità	13	-626.16	0.0	407.2	0.03

S.L.E.	Combinazione	N	M ₂₂ [μgm]	M ₃₁ [μgm]	σ [kg·cm ⁻¹]
Bases					
	sc Max	26	-44779	0.0	0.6
	sc Med	26	-44779	0.0	0.6
	sc	24	-44779	0.0	-2.7
Sommita					
	sc	26	-44779	0.0	0.6
	sc Max	26	-44779	0.0	0.6
	sc Med	26	-44779	0.0	0.6
St					
	sc	26	-44779	0.0	0.6
	sc Max	26	-44779	0.0	0.6
	sc Med	26	-44779	0.0	0.6

Nodi	Comb.	V_i [kg]	α	V_{Ed} [kg]	N_{Ed} [kg]	M_{Ed} [kg]	V_{Red} [kg]	$V_{Ascuramento}$ [kg]	V_e/V_i								
5575	6079	13	-1632	3	100	-1632	3	-6164	2	-8.0	(6210)	7	18719	9	39550	4	109

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 271 524 528 293 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]

Sezione	Comb.	N_{el} [kg]	$M_{1,2}$ [kgm]	$M_{1,3}$ [kgm]	Sd/Sr
Base	1	-37782.6	0.0	-55.9	0.11
Sommità	1	-37422.1	0.0	697.5	0.12

S.L.E.	Combinazione	N [kg]	M ₂ [kgm]	M ₃ [kgm]	σ [kg/cm ²]	
Base						
	sc	26	-26175.2	0.0	-37.8	-15.7
	sc Med	26	-26175.2	0.0	-37.8	-15.5
	st	24	-26175.2	0.0	-37.8	-229.6
Sommità						
	sc	26	-26175.2	0.0	-37.8	-235.4
	sc Med	26	-26175.2	0.0	-37.8	-15.7
	st	26	-26175.2	0.0	-37.8	-229.6
Base						
	sc	26	-26175.2	0.0	-37.8	-235.4
	sc Med	26	-26175.2	0.0	-37.8	-15.5
	st	24	-26175.2	0.0	-37.8	-229.6

Nodi		Comb.	V_d [kg]	α	V_{fd} [kg]	N_{fd} [kg]	M_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]	V_{fd} [kg]
771	C20	1/2	6901.8	1.00	6901.8	2.74768	0.45	1.20107	32.072	1	0.70	0.70

▲ Verifiche a Taglio

▲Setto : 524 669 673 528 / Sezione 11

▲Armatore su ogni faccia: Verticali : ø 20 20' [cm], Orizzontali : ø 14 15' [cm]